

# Maschinen

UB Braunschweig

84



2214-418-0

Kohle  
Öl  
Erz  
Stahl  
Maschinen  
Schiffe  
Waggons  
Kraftfahrzeuge  
Baustoffe  
Handel  
Industrieplanung



Salzgitter Maschinen AG, Salzgitter  
Bandabsetzer auf Schienen verfahrbar  
Förderleistung 15700 t/h  
Gurtbreite B = 2800 mm  
Bandgeschwindigkeit V = 6,0 m/ec.



**SALZGITTER AG**

Salzgitter fördert Erz und Kohle und baut Förderanlagen. Verhüttet Eisenerz und baut Hüttenwerke. Produziert Stahl und baut Stahlwerke. Erzeugt Düngemittel und baut Düngemittelfabriken. Erschließt Ölvorkommen

und stellt Ölfeld-ausrüstungen her. Baut Industrieanlagen, Kühlhäuser, Kunststofffabriken. Staudämme, Kraftwerke, Zuckerfabriken, Zementfabriken. Waggons, Kraftfahrzeuge, Schiffe, Häfen und Werften.

22 14-418 0

# Technische Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig



## Personal- und Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester 1966/67

Sommersemester 1967

Anschrift: 33 Braunschweig, Pockelsstraße 14 (Forum)  
Fernsprecher: Sammelnummer (Vermittlung) \*\* 478 1  
Sammelnummer (für Durchwahl) \*\* 478 ..  
Fernschreiber: Nr. 95 25 26

Lehrkörper

Lehrstühle, Institute, Seminare

Vorlesungen, Übungen

# **BRAUNSCHWEIG**

**die Tagungsstadt zwischen Harz und Heide**



## **Die neue Stadthalle**

**bietet neben modernen techn. Einrichtungen  
4 Säle und 14 Tagungsräume  
für 20 bis 3000 Personen**

■ **Auskunft:**

Stadthalle Braunschweig, Betriebsgesellschaft mbH,  
Leonhardplatz · Telefon 20471

Amt für Wirtschafts- und Verkehrsförderung,  
Rathaus · Telefon 41 07 58

# Vorläufige Nachricht

von dem

## COLLEGIO CAROLINO

### zu Braunschweig

**D**iejenigen, welche in den grösssten Welt-Händeln der Welt nutzen, die mit Einrichtung gemeinnütziger Anstalten, der Handlung, der Verbesserung der Naturalien, Vermehrung des Gewerbes, und der Landhaus-haltung umgehen; die sich auf mechanische Künste legen; die zu Wasser und zu Lande, über und unter der Erden, das gemeine Beste suchen, machen eben einen so wichtigen Theil des gemeinen Wesens, als die Gelehrten, aus. Und dennoch hat man bey allen Unkosten, die man auf die Errichtung der Schulen und Academien verwandt hat, für diese bisher so wenig, und oft gar nicht gesorget. . . . .

Wie viel Ursache haben wir deswegen nicht, uns glücklich zu schätzen, daß unsers Gnädigsten Herzogs Durchl. nach Dero unermüdeten Landes-Väterlichen Vorsorge und weisesten Einsicht, auch in diesem wichtigen Stücke auf eine Verbesserung gedencken, und aus eigener höchster Bewegniß dazu den Grund haben legen wollen, von dessen Entwurf wir in diesen Blättern mit Vergnügen Nachricht geben.

Höchstgedachte Se. Durchl. haben nemlich in Braunschweig ein neues Collegium gestiftet, worin nicht allein diejenigen, die mit ihrer Gelehrsamkeit demnächst dem Vaterlande dienen wollen, alle mögliche Anleitung finden werden; sondern wo auch die, so den Nahmen der Gelehrten nicht führen wollen, die beste Gelegenheit haben, ihre Vernunft und Sitten zu bessern, und zu denen besondern Ständen, welchen sie sich gewidmet haben, sich vorzubereiten. . . . .

Dem Professori der Mathematischen Wissenschaften wird es an keinem auch der kostbarsten Instrumente fehlen, die nöthigen Versuche in allen Theilen, die er zu lesen hat, anzustellen. Hier wird wiederum die Mechanice einer der wichtigsten Vorwürffe seyn; daneben werden aber auch diejenigen, die sich in der höhern Rechen-Kunst und den übrigen practischen Theilen der Matheseos, im Feld-messen, und in den beiden Arten der Bau-Kunst fürnemlich üben wollen, alle Gelegenheit dazu finden. Wogegen die wiederum, die keine Gelegenheit bisher gehabt haben, sich eine gründliche Theorie darin zu erwerben, ihren Endzweck hier auch erreichen, und ihre Erkänntniß, die sie durch die Erfahrung gelernt, durch die allgemeinen Regeln so viel gewisser und vollkommener machen können.

Uebrigens darf man dieses noch zuverlässig versichern, daß, wie des Herzogs Durchl. die erste Einrichtung dieses Collegii Dero Huldreichsten ganz besondern Attention gewürdiat; Höchstgedachte Se. Durchl. mit eben so vieler Gnade auch unmittelbar für die Erhaltung und fernere Verbesserung und Vergrößerung desselben sorgen werden.

Braunschweig den 17. April 1745



# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Ehrendoktoren und Ehrensenatoren . . . . .	5
Einteilung des Studienjahres . . . . .	9
Merkblatt für die Zulassung zum Studium . . . . .	10
Akademische und Verwaltungsbehörden . . . . .	13
Verzeichnis des Lehrkörpers . . . . .	22
Lehrstühle, Institute und Seminare . . . . .	42
Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen:	
Studium Generale . . . . .	64
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:	
Naturwissenschaftliche Abteilung . . . . .	65
Philosophische Abteilung . . . . .	93
Fakultät für Bauwesen:	
Abteilung für Architektur . . . . .	102
Abteilung für Bauingenieurwesen . . . . .	107
Fakultät für Maschinenwesen:	
Abteilung für Maschinenbau . . . . .	115
Abteilung für Elektrotechnik . . . . .	134
Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen . . . . .	142
Namensverzeichnis . . . . .	145
Lageplan und Erläuterungen (am Schluß)	

# Einteilung des Studienjahres

(1. 10. 1966 – 30. 9. 1967)

## Wintersemester 1966/67

Einschreibungen . . . . .	10. Oktober bis 28. Oktober 1966
Belegfrist . . . . .	31. Oktober bis 11. November 1966
Beginn der Vorlesungen und Übungen	24. Oktober 1966
Weihnachtsferien . . . . .	22. Dezember 1966 bis 4. Januar 1967
Ende der Vorlesungen und Übungen .	25. Februar 1967

## Sommersemester 1967

Einschreibungen . . . . .	10. April bis 28. April 1967
Belegfrist . . . . .	24. April bis 5. Mai 1967
Beginn der Vorlesungen und Übungen	17. April 1967
Exkursions- und Übungswoche . . . .	16. Mai bis 20. Mai 1967
Ende der Vorlesungen und Übungen . .	22. Juli 1967

Änderungen des Beginns und des Endes der Vorlesungen und Übungen können infolge Verlegung der Reifeprüfungen eintreten.

Die Anleitung zu Examens- und selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten sowie deren Durchführung ist nicht auf die Semester beschränkt, sondern erfolgt ganzjährig.

# MERKBLATT

Es wird dringend darum gebeten, bei allen schriftlichen Erkundigungen und Anfragen die Fachrichtung anzugeben.

Bewerbungen um Zulassung zum Studium für das Wintersemester werden vom 1. 4. bis 15. 9. (für die Fachrichtungen Pharmazie und Architektur jedoch nur bis zum 30. 6.) und Bewerbungen für das Sommersemester vom 1. 10. bis 15. 3. (für die Fachrichtung Pharmazie jedoch nur bis zum 31. 1.) angenommen. Ausländer können sich bereits 1 Jahr vor Semesterbeginn bewerben. Die Bewerbungen sind auf dem vorgeschriebenen Formblatt

beim Immatrikulations- und Prüfungsamt der Technischen Hochschule in Braunschweig, Pockelsstr. 14 (Forum) einzureichen. Das Formblatt ist beim Immatrikulations- u. Prüfungsamt erhältlich, bei schriftlicher Anforderung ist ein frankierter Umschlag für die Rücksendung beizufügen. Das Amt ist von Montag bis Freitag von 9-12 Uhr geöffnet.

Kann oder will ein zugelassener Bewerber das Studium in Braunschweig nicht aufnehmen, so wird um sofortige Nachricht gebeten, damit der Platz einem anderen Bewerber gegeben werden kann.

## 1. Zulassungsbedingungen

Vorbedingung für das Studium ist der Besitz des Reifezeugnisses einer deutschen höheren Lehranstalt oder eines anderen von dem Niedersächsischen Kultusministerium als gleichwertig anerkannten Vorbildungsnachweises. Reifezeugnisse aus der sowjetischen Besatzungszone müssen einen Anerkennungsvermerk eines Kultusministeriums des Bundesgebietes tragen; zur Erlangung dieses Vermerks müssen das Reifezeugnis in Urschrift und ein ausführlicher Lebenslauf z. B. dem Niedersächsischen Kultusministerium, Hannover, Am Schiffgraben 7/9, vorgelegt werden.

Fachschulabsolventen, die nicht im Besitz eines Reifezeugnisses sind, können nur zum Studium in der Fachrichtung zugelassen werden, die ihrer Fachschulausbildung entspricht. Sie müssen dazu folgende Bescheinigungen vom Prüfungsausschuß ihrer Fachschule beibringen:

1. Ingenieurzeugnis (die Gesamtnote des Abschlußzeugnisses der Fachschule muß auf „sehr gut“ oder „gut“ lauten);
2. Gutachten des Prüfungsausschusses über wissenschaftliche Befähigung;
3. Nachweis, daß der Bewerber mit Erfolg am Unterricht in allgemeinbildenden Fächern teilgenommen hat.

Fachschulabsolventen beginnen ihr Studium mit dem 1. Semester.

Studienbewerber mit fremder Staatsangehörigkeit und ausländischem Reifezeugnis können als ordentliche Studierende nur zugelassen werden, wenn sie

- a) im Besitz eines Schulabgangszeugnisses sind, das im Heimatlande des Bewerbers zum Hochschulstudium berechtigt und einem deutschen Reifezeugnis annähernd gleichwertig ist,
- b) mindestens 18 Jahre alt sind,
- c) vor einem Prüfungsausschuß der Technischen Hochschule Braunschweig ausreichende Kenntnisse der deutschen Sprache nachweisen.

Alle geforderten Unterlagen sind in Urschrift und in beglaubigter deutscher Übersetzung einzureichen.

Für das Studium der Geodäsie ist eine praktische Beschäftigung mit Vermessungsarbeiten vorgeschrieben, die bei amtlichen Vermessungsdienststellen oder öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren in der Regel 6 Monate umfassen und vor Aufnahme des Studiums abgeleistet werden soll.

Für das Studium der Architektur müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Näheres ist aus dem Praktikanten-Merkblatt für Architekten zu ersehen, das beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Architektur anzufordern ist.

Für das Studium des Bauingenieurwesens wird empfohlen, die für die Zulassung zur Hauptprüfung erforderliche Praxis von 13 Wochen ganz oder teilweise vor Beginn des Studiums abzuleisten. Praktikantenmerkleblätter und Vordrucke für Tätigkeitssnachweis sind gegen Einsendung von 0,20 DM je Vordruck, zuzüglich Porto, beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Bauingenieurwesen anzufordern.

Für das Studium des Maschinenbaues und der Elektrotechnik müssen 22 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Für Bundeswehrangehörige ist auf Antrag beim Praktikantenamt eine Sonderregelung möglich. Es wird dringend empfohlen, vor Beginn der Arbeit die Vorschriften und Richtlinien für die praktische Ausbildung beim Praktikantenprofessor der Fakultät für Maschinenwesen anzufordern. Die Vorpraxis muß vom Praktikantenprofessor anerkannt sein (Vorlage der Praxiszeugnisse und des Werkbuches); bei Semesterbeginn muß die Anerkennung vorgelegt werden.

Studierende des 1. Semesters der Fachrichtungen Architektur, Bauingenieurwesen, Maschinenbau oder Elektrotechnik können das Studium nur mit einem Wintersemester beginnen. Das Studium der Geologie kann nur mit einem Sommersemester begonnen werden.

## 2. Anmeldeverfahren

Dem Zulassungsantrag sind beizufügen:

1. ein handgeschriebener Lebenslauf mit Angabe der Fachrichtung;
2. eine beglaubigte Fotokopie oder Abschrift des Reifezeugnisses;
3. beglaubigte Fotokopien oder Abschrift von Zeugnissen über bereits abgelegte Prüfungen;
4. für Bewerber, deren Reifeprüfung länger als 6 Monate zurückliegt, ein polizeiliches Führungszeugnis;
5. frankierter Briefumschlag mit der Anschrift des Bewerbers;
6. die zugesandte Benachrichtigungskarte mit Briefmarke und Anschrift versehen;

7. für Maschinenbau, Elektrotechnik und Architektur Praxiszeugnisse mit Anerkennungsvermerk spätestens bei Semesterbeginn;
8. für Pharmazie pharmazeutisches Vorprüfungszeugnis. Bewerbungen für Pharmazie werden ohne Vorprüfungszeugnis nicht bearbeitet.
9. Ausländer müssen bei der Bewerbung einen Finanzierungsnachweis der Stelle erbringen, die die Kosten für das Studium übernimmt.

Wenn Zeugnisse verlorengegangen sind und Zeugen für die Ablegung nicht beigebracht werden können, muß eine eidesstattliche Erklärung abgegeben werden. Der Verlust des Reifezeugnisses muß jedoch durch das Niedersächsische Kultusministerium bestätigt werden.

## 3. Beurlaubungen

Eine Beurlaubung kann für die Dauer von höchstens 2 Semestern ausgesprochen werden:

a) bei längerer Erkrankung;

- b) bei Tätigkeit im elterlichen Betrieb wegen vorübergehender Erkrankung von Familienangehörigen;
- c) bei Ableistung der Praktikantenzeit.
- d) zur Ableistung des Militärdienstes.

## 4. Allgemeine Hinweise

Das Studium der technischen Wissenschaften erfordert eine Studiendauer von mindestens acht Semestern. Die Hochschulgebühren betragen etwa 200 bis 250 DM je Semester. Gebührenerlaß und Stipendien können nach Maßgabe der für die Förderung von Studenten an Hochschulen (Honnefer Modell) erlassenen Richtlinien gewährt werden. Auskunft erteilt das Studentenwerk Braunschweig.

Zwischen dem Althochschulbereich und dem neuen Institutsgelände am Langer Kamp ist in der Katharinenstraße 1 eine mensa academica mit Milchbar und Abendklausur eingerichtet. Das Stammessen kostet 1,20 DM. Weitere Kartengerichte einschließlich Schonkost werden im Gästezimmer und im kleinen Saal preiswert angeboten.

Die Papierverkaufsstelle des Studentenwerks liefert verbilligt das gesamte Zeichenmaterial. Zwei Studentenwohnheime mit insgesamt 250 Plätzen stehen zur Verfügung. Rechtzeitige Anmeldung als Bewerber ist erforderlich. Jeder Student ist unfallversichert. Der Beitrag wird als Pflichtbeitrag innerhalb des Sozialbeitrages erhoben.

Das Personal- und Vorlesungsverzeichnis ist für 3,20 DM zuzüglich 0,80 DM Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages beim Immatrikulationsamt der Technischen Hochschule Braunschweig oder bei der Druckerei Joh. Heinr. Meyer, Braunschweig, Jakobstraße 1a, erhältlich.

Der Hochschulführer kostet 0,50 DM zuzügl. 0,80 DM Porto und ist beim AstA, Braunschweig, Fallersleber-Tor-Wall 10, anzufordern, der auch einen Studienführer für Maschinenbau für 3,- DM verkauft.

## 5. Hochschulgebühren

	DM		DM
1. Aufnahmegebühr:		bis zu 2 Wochenstunden .....	10,00
bei erstmaliger oder		bis zu 4 Wochenstunden .....	20,00
wiederholter Einschreibung .....	30,00	über 4 Wochenstunden .....	30,00
2. Studiengebühr:		Honorar je Wochenstunde	
pro Semester .....	82,50	und Semester .....	2,50
3. Unterrichtsgeld:		Gasthörer, die als solche von	
a) Honorar je Wochenstunde		der Stud. Krankenversorgung	
und Semester .....	2,50	und Unfallversicherung ausge-	
b) Gebühren für ein ganztägiges		schlossen sind, soweit sie mehr	
Praktikum = 12 Stunden .....	30,00	als 4 Wochenstunden belegen	
c) Gebühren für ein halbtägiges		zusätzlich zu obiger Grundgebühr	25,30
Praktikum = 8 Stunden .....	20,00		
d) Ersatzgeld für Übungen und		b) Nebenhörrergebühren:	
Praktika mit Materialverbrauch ..	25,00	Unter Nebenhörer werden Studierende	
4. Allgemeine Gebühren:		anderer Hochschulen verstanden, die	
(Sozialbeitrag)		zwecks Ergänzung ihres Studiums einige	
a) Studentenwerksbeitrag ...	12,00	Fächer an der Technischen Hochschule	
b) Stud. Krankenversorgung ..	17,00	belegen müssen oder wollen. Sie haben	
c) Unfallversicherung .....	2,00	den Nachweis zu erbringen, daß sie	
d) Pflichtuntersuchung .....	1,00	an einer anderen Hochschule einge-	
e) Diebstahlversicherung .....	0,80	geschrieben sind.	
f) Sportförderung .....	1,50	Gebühren: je belegte Wochenstunde im	
g) AStA-Beitrag .....	7,00	Semester DM 2,50. Alle übrigen Grund-	
h) Hilfsfondbeitrag .....	3,00	gebühren oder Sozialgebühren entfal-	
	44,30	len.	
5. Gasthörer und Nebenhörer:		6. Prüfungsgebühren:	
Die Technische Hochschule läßt mit Ein-		a) Diplomvorprüfung	DM
schränkungen auch Gast- oder Nebenhö-		allgemein .....	40,00
rer zu den Vorlesungen zu.		für	
Gast- und Nebenhörer werden gebeten die		Philosophische Abteilung .....	60,00
Formalitäten im Zimmer 7 des Immatriku-		Maschinenbau u. Elektrotechnik	50,00
lationsamtes bei Vorlesungsbeginn des je-		Nahrungsmittelchemie .....	30,00
weiligen Semesters zu erledigen.		b) Diplomhauptprüfung	
a) Gasthörrergebühren:		allgemein u. Geologie .....	80,00
Aufnahme- und Studiengebühr		für	
je Semester bei Belegung		Pharmazie .....	175,00
von Vorlesungen		Nahrungsmittelchemie .....	180,00
		7. Promotionsgebühren: ..	200,00
		Studierende, die nicht belegt oder ihre	
		Studiengebühren bis zum Schluß der Vorle-	
		sungen nicht bezahlt haben, werden in den	
		Listen der Studierenden gestrichen.	

**Für Kleidungsstücke und andere Gegenstände, die in den Hochschulräumen abgelegt werden, haftet die Technische Hochschule Braunschweig nicht. Auf die bestehende Haftpflichtversicherung des Studentenwerks Braunschweig für Studierende und Gasthörer wird verwiesen.**

# Akademische und Verwaltungs-Behörden

## Rektor, Senat und Fakultäten

### Rektor

o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke  
Pockelsstraße 14 (Forum), 1. Stock, Zi. 114  
App. 2 800

### Prorektor

o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner  
Pockelsstraße 14 (Forum), 1. Stock, Zi. 107  
Institut für Kolbenmaschinen, Langer Kamp 6  
App. 2 930

### Senat

Rektor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke  
Prorektor: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner  
Die Dekane

- I. Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät: o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kowalsky
- II. Fakultät für Bauwesen: o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pieper
- III. Fakultät für Maschinenwesen: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies

#### Die Wahlensatoren

o. Professor Dr. rer. pol. Werner Kern  
o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina  
o. Professor Dr.-Ing. Dieter Kind  
apl. Professor Dr.-Ing. Hans Fricke  
Privatdozent Dr. rer. nat. Klaus Immelmann

### Fakultäten

- I. Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:
  - Dekan: o. Prof. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kowalsky
  - 1. Naturwissenschaftliche Abteilung: Leiter der Abteilung o. Prof. Dr. rer. nat. Ernst Henze
  - 2. Philosophische Abteilung: Leiter der Abteilung: o. Prof. Dr. rer. pol. Werner Kern
- II. Fakultät für Bauwesen:
  - Dekan: o. Prof. Dr.-Ing. Klaus Pieper
  - 1. Abteilung für Architektur: Leiter der Abteilung: o. Prof. Dipl.-Ing. Heinz Röcke
  - 2. Abteilung für Bauingenieurwesen: Leiter der Abteilung: o. Prof. Dipl.-Ing. Karl Kordina
- III. Fakultät für Maschinenwesen:
  - Dekan: o. Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies
  - 1. Abteilung für Maschinenbau: Leiter der Abteilung: o. Prof. Dr.-Ing. Hans Dieter Baehr
  - 2. Abteilung für Elektrotechnik: Leiter der Abteilung: o. Prof. Dr.-Ing. Dieter Kind

## Hochschulverwaltung

Pockelsstraße 14, Forum  
Sprechstunden: Mo–Fr 9–12

---

Leiter:	Regierungsdirektor Hans-Ludwig Schneider 1. Stock, Zi. 114, App. 2 806
Vertreter:	Regierungsoberratmann Günther Claus 1. Stock, Zi. 103, App. 2 810

---

Allgemeine Hochschul- und Organisationsangelegenheiten:	2. Stock, Zi. 225, App. 2 845
Sachgebietsleiter:	N. N.

---

Bau- und Planungswesen, Grundstücksangelegenheiten:	2. Stock, Zi. 214, 215, 221
Sachgebietsleiter:	Verwaltungsangestellter Dipl.-Ing. Gerhard Hollmann Zi. 222, App. 2 807

---

Personalangelegenheiten:	2. Stock, Zi. 202, 216–219
Sachgebietsleiter:	Regierungsamtmann Walter Dröner Zi. 220, App. 2 815

---

Haushalts-, Kassen- und Rechnungswesen:	1. Stock, Zi. 109–111
Sachgebietsleiter:	Regierungsoberrinspektor Klaus Ritter Zi. 112, App. 2 812

---

Innere Dienste - Hauptbüro:	1. Stock, Zi. 104
Sachgebietsleiter:	Regierungsoberrinspektor Artur Willert Zi. 105, App. 2 826

---

Hausverwaltung:	Spielmannstraße 20 Erdgeschoß L, App. 2 836
Technischer Betriebsdienst:	Spielmannstraße 20, Erdgeschoß r.
Sachgebietsleiter:	Verwaltungsangestellter Herbert Braasch App. 2 840

---

Hochschulkasse:	Pockelsstraße 14, Forum, Erdgeschoß lks.
Sachgebietsleiter:	Regierungsoberrinspektor Heinz Schröder App. 2 822
Kassenstunden:	Mo–Fr 9–12
Konten:	Braunschweigische Staatsbank Nr. 811 000 Landeszentralbank, Braunschweig, Nr. 29/1911 Postscheckamt Hannover, Nr. 6 19 89

---

Immatrikulations- u. Prüfungsamt	Pockelsstraße 14, Forum, Erdgeschoß r.
Sachgebietsleiter:	Verwaltungsangestellter Fritz Runge App. 2 832
Sprechstunden:	Mo–Fr 9–12 Nur während der Einschreibung und Belegfristen Sprechstunden Mo–Fr 9–13

---

### Syndikus

Rechtsanwalt und Notar Dietrich Giffhorn,  
Adolfstraße 17, F. 4 35 55

## Zentraleinrichtungen der Hochschule

### Akademisches Auslandsamt

(Schleinitzstraße 20, 1. Stock), App. 3 430

Vorsitzender ao. Prof. Dr.-Ing. Walther Hofmann

Zusammensetzung der Kommission: Abschnitt  
„Ausschüsse des Senats und der Fakultäten“

Hermann Lampmann

Mo Di Do Fr 10–12 und n. Vereinb.

Senatskommission:

Leiter:

Sprechstunden:

### Außeninstitut

(Institut für Anglistik und Amerikanistik,  
Schleinitzstraße 17, Eingang B, 2. Stock), App. 2 874

o. Prof. Dr. phil. Otto Hietsch, M. Litt.

Themen und Zeit der Vorträge werden durch  
Anschläge besonders bekanntgegeben

Leiter:

### Bibliothek

(Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, Sockelgeschoß),  
Auskunft App. 2 387

Bibliotheksdirektor Dr. phil. Fritz Meyen

Dr. phil. Ingrid Bergner

Dr. phil. Günther Bergner

Direktor:

Bibliotheksräte:

Öffnungszeiten:

Katalogräume und Biblio-  
graphischer Handapparat:  
Leihstelle:

Mo Di Do Fr 8–18; Mi Sa 8–13

Mo–Sa 10–13; Mo Di Do Fr 15–18

Lesesaal (ehem. Rektorats-  
Baracke):

Mo–Fr 8–18; Sa 8–13

Die Bibliothek bleibt an den Tagen vor und nach  
Weihnachten, Neujahr, Ostern und Pfingsten  
geschlossen

### Collegium musicum instrumentale

(Hochschul-Orchester)

Dr. phil. Karl Lenzen

WS/SS. Mo 20–21.30

Musikalische Leitung:

Orchesterproben:

### Institut für Leibesübungen

(Franz-Liszt-Straße 34), App. 2 378

N. N.

Sportlehrer Günther Bergschmidt

Dipl.-Sportlehrer Felix Szöllösy

Dipl.-Sportlehrer Walter Schnitger

Franz-Liszt-Straße

Badminton, Basketball, Faustball, Fußball, Gymnastik,  
Handball, Hokey, Judo, Leichtathletik, Reiten, Rudern,  
Schwerathletik, Schwimmen, Skilaufen, Tennis, Tisch-  
tennis, Turnen, Volleyball

Leiter:

Sportlehrer:

Sportplatzanlagen:

Übungsarten:



Leiter: Kustos: Digitale Rechenanlagen: Analogie-Rechenanlage: Elektrologica 1 : Zuse Z 22:	<b>Rechenzentrum</b> (Bültenweg 89, Grotriansaal, Erdgeschoß), App. 2 277 ao. Prof. Dr. phil. Horst Herrmann Dr. rer. nat. Georg Bayer  Bültenweg 89, Grotriansaal, Keller, App. 3 444 Bültenweg 89, Grotriansaal, Erdgeschoß, App. 3 445 Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, Obergeschoß, App. 3 446
--	--

---

Leiter:	<b>Sprachlaboratorium</b> (Institut für Anglistik und Amerikanistik, Schleinitzstraße 17, Eingang B, 2. Stock), App. 2 874 o. Prof. Dr. phil. Otto Hietsch, M. Litt.
---------	---

---

Leiter:	<b>Studium Generale</b> (Seminar für Deutsche Sprache und Literatur, Pockelsstraße 14, Forum, 5. Stock, Zi. 522), App. 2 220 o. Prof. Dr. phil. Peter Michelsen
---------	--

---

## Ausschüsse des Senats und der Fakultäten

<b>Akademischer Ausschuß für Leibesübungen</b>  Vorsitzender: Geschäftsführender Vorsitzender: Ausschußmitglieder:	o. Prof. Dr.-Ing. Karl Gerke  o. Prof. Dr.-Ing. Kurt Löhner o. Prof. Dr. phil., Dr. med. h. c. Hans Herloff Inhoffen Der Leiter des Instituts für Leibesübungen Der ASTA-Vorsitzende Der Sportreferent der Studentenschaft
---	--

---

<b>Bauausschuß</b>  Vorsitzender: Vertreter der Fakultät I: Vertreter der Fakultät II: Vertreter der Fakultät III: Leiter der Verwaltung:	o. Prof. Dr.-Ing. Kurt Löhner o. Prof. Dr. phil. Franz Rudolf Keßler o. Prof. Dr.-Ing. Karl Kordina o. Prof. Dr.-Ing. Werner Leonhard Regierungsdirektor Hans-Ludwig Schneider
---	--

---

<b>Bibliotheksausschuß</b>  Vorsitzender: Vertreter der Fakultät I:  Vertreter der Fakultät II:  Vertreter der Fakultät III:	o. Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Unger o. Prof. Dr. phil. habil. Hilmar Schumann Vertreter: o. Prof. Dr. phil. Peter Michelsen o. Prof. Dr.-Ing. Heinrich Paschen Vertreter: Hon. Prof. Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz o. Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Unger Vertreter: o. Prof. Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer Bibliotheksdirektor Dr. phil. Fritz Meyen
---	---

### **Finanzausschuß**

Vorsitzender:	o. Prof. Dr.-Ing. Karl Gerke
Vertreter der Fakultät I:	o. Prof. Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen
Vertreter der Fakultät II:	o. Prof. Dr.-Ing. Kustos Herrenberger
Vertreter der Fakultät III:	o. Prof. Dr. rer. nat. Günter Lautz
Leiter der Verwaltung:	Regierungsdirektor Hans-Ludwig Schneider

---

### **Gremium für das Rechenzentrum**

Vorsitzender:	o. Prof. Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer
Mitglieder:	o. Prof. Dr.-Ing. habil. Sigurd Falk
	o. Prof. (pers.) Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold
	o. Prof. Dr.-Ing. Alfred Kuhlenkamp
	o. Prof. Dr.-Ing. Werner Leonhard
	Regierungsdirektor Hans-Ludwig Schneider

---

### **Hauptförderungsausschuß**

Vorsitzender:	Der Rektor vertreten durch den Senatsbeauftragten für das Förderungswesen (s. S. 18)
---------------	--

---

### **Presseausschuß**

Vorsitzender:	o. Prof. Dr.-Ing. Kurt Löhner
Vertreter der Fakultät I:	o. Prof. Dr. rer. nat. Friedrich Schaller
Vertreter der Fakultät II:	o. Prof. Dipl.-Ing. Heinrich Habekost
Vertreter der Fakultät III:	o. Prof. Dr.-Ing. Alfred Kuhlenkamp

---

### **Senatskommission für das Akademische Auslandsamt**

Vorsitzender:	ao. Prof. Dr.-Ing. Walther Hofmann
Vertreter der Fakultät I:	o. Prof. Dr. phil. Otto Hietsch, M. Litt. o. Prof. Dr. rer. nat. Walter Kertz
Vertreter der Fakultät II:	o. Prof. Dr.-Ing. Erich Kulke ao. Prof. Dr.-Ing. Walther Hofmann
Vertreter der Fakultät III:	o. Prof. Dr.-Ing. Zoran Rant o. Prof. Dr.-Ing. Karlheinz Roth

---

### **Verfassungsausschuß**

Vorsitzender:	o. Prof. Dr. jur. Hans-Ulrich Evers
Mitglieder:	o. Prof. Dr.-Ing. Hermann Lagershausen
	o. Prof. Dr.-rer. nat. Horst Lippmann
	apl. Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Schneider, als Vertreter der Nichtordinarien
	stud. el. Helmut Hullen, als Vertreter des ASTA
	Regierungsdirektor Hans-Ludwig Schneider

## **Senatsbeauftragte**

Senatsbeauftragte  
für Hochschulpolit. Fragen:  
für Hochschulrecht:  
für Internationale  
Hochschulfragen:  
für das Förderungswesen:  
für Schulfragen:  
für Wohnheimfragen:

o. Prof. Dr. phil. Hans Kroepelin  
o. Prof. Dr. jur. Hans-Ulrich Evers  
  
o. Prof. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Gotthold Pahlitzsch  
ao. Prof. Dr.-Ing. Walther Hofmann  
o. Prof. Dr. rer. nat. Friedrich Schaller  
o. Prof. Dr.-Ing. Justus Herrenberger

---

### **Praktikantenamt für Architektur**

(Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau,  
Beethovenstraße 52) App. 2 953

Leiter:  
Sprechstunden:

o. Prof. Dr.-Ing. Karl Kordina  
n. Vereinb.

---

### **Praktikantenamt für Bauingenieurwesen**

(Institut für Stadtbauwesen, Pockelsstraße 4,  
Hochhaus, 14. Stock), App. 2 286

Leiter:  
Sprechstunden:

o. Prof. Dipl.-Ing. Heinrich Habekost  
Mi 9–11

---

### **Praktikantenamt für Maschinenbau und Elektrotechnik** (Bültenweg 89, Grottrian-Steinweg, Erdgeschoß), App. 3 404

Leiter:  
Sachbearbeiter:  
Sprechstunden:

o. Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies  
Dipl.-Ing. Manfred Gluth  
während des Semesters Mo–Mi 8–12.30  
während der Ferien Mi 8–12.30

---

### **Internationaler Praktikantenaustausch I.A.S.T.E.** (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience)

Vorsitzer des  
deutschen Komitees

o. Prof. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. Gotthold Pahlitzsch

---

### **Prüfungsausschüsse**

Vorsitzende:

Vorsitzende der Prüfungsausschüsse sind die Leiter  
der Abteilungen

---

### **Wissenschaftliches Prüfungsamt für das Lehramt an Höheren Schulen des Landes Niedersachsen** (Hannover, Landesverwaltungsamt, Abteilung Höhere Schulen)

Vorsitzender:

Oberschulrat Dr. phil. Max Korn  
Außenstelle Technische Hochschule Braunschweig  
(Naturwissenschaftliche Abteilung, Pockelsstraße 14,  
Forum, 2. Stock, Zi. 205), App. 3 479  
o. Prof. Dr. phil. Hans Robert Müller,  
stellvertretender Vorsitzender

Leiter:

### Arbeitsgemeinschaft freier Hochbegabten- förderungswerke

Vertrauensdozenten für das Cusanuswerk:	o. Prof. Dr.-Ing. Hans Heinrich Emschermann
für das Evangelische Studienwerk Villigst:	o. Prof. (pers.) Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold
für die Friedrich-Ebert-Stiftung:	o. Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter

### Deutsche Forschungsgemeinschaft (Institut B für Physik, Abt.-Jerusalem-Straße 4),

Vertrauensdozent:	o. Prof. Dr. phil. Franz Rudolf Keßler
-------------------	--

### Studienstiftung des Deutschen Volkes

Vertrauensdozenten:	o. Prof. Dr. phil., Dr. med. h. c. Hans Herloff Inhoffen o. Prof. (pers.) Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold o. Prof. Dr.-Ing. Werner Leonhard
Auswahlausschußmitglieder:	o. Prof. Dr. phil. Martin Gosebruch o. Prof. Dr. phil. Otto Hietsch M. Litt. Hon. Prof. Dr.-Ing. Martin Kersten

### Allgemeiner Studentischer Ausschuß (AStA)

#### Studentische Selbstverwaltung

(Fallersleber-Tor-Wall 10), App. 4 539, F. 2 88 09  
Mo—Fr 11—13

Geschäftszeit:	
Sprechzeiten des 1. Vorsitzenden:	n. Vereinb.

### Studentenwerk Braunschweig

(Anstalt des Öffentlichen Rechts)

Geschäftsstelle:	Fallersleber-Tor-Wall 10, F. 3 33 91—93
Konten:	Braunschweigische Staatsbank Nr. 104 554 Postscheckamt Hannover Nr. 1 95 23

Verwaltungsrat Vorsitzender:	Rektor o. Prof. Dr.-Ing. Karl Gerke
---------------------------------	-------------------------------------

Vorstand Vorsitzender:	apl. Prof. Dr. rer. nat. Hans Spandau
Stellvertretender Vorsitzender:	o. Prof. Dr. oec. Herbert Wilhelm
Geschäftsführer:	Dipl.-Ing. Karl Heinz Loschke

## Abteilungen (Fallersleber-Tor-Wall 10)

Sprechzeiten	
Sekretariat:	Mo–Fr 11–13
Kasse:	Mo–Fr 10–13
Stud. Arbeitsvermittlung:	Mo–Fr 11–14
Stud. Wohnungsamt:	Mo–Fr 10–13 außer Mi
Bücherei:	Mo–Fr 12–13.30
Stud. Krankenversorgung:	Mo–Fr 10–13
Förderung:	Mo–Fr 10–13 außer Mi Fr

---

## Wirtschaftsbetriebe (Katharinenstraße 1)

Öffnungszeiten	
Mensa:	Mo–Sa 11.30–14.30; Mo–Fr 17.30–20.30 während der Semesterferien: Mo–Sa 12–14.30; Mo–Fr 17.30–20.30
Milchbar:	Mo–Fr 9–17; Sa 9–15
Friseurstube (Pockelsstraße 4 Hauptgebäude, Kellergeschoß):	Di–Fr 8.30–18, Sa 8.30–14
Verkaufsstelle für Studienbedarf (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude Erdgeschoß):	Mo–Fr 8–16, Sa 8–13.30

---

## Studentenwohnheime

„Langer Kamp“:	Hans-Sommer-Straße 25, F. 3 33 68/69
„Aegidienmarkt“:	Aegidienstraße 1–4, F. 2 19 65 Aegidienmarkt 13, F. 2 77 13

---

## Studentenpfarrer

für evangelische Studierende:	Pfarrer Bodo Walter, An der Paulikirche 7, F. 3 14 06 n. Vereinb.
Sprechstunden	
Haus der Evangelischen Studentengemeinde und Sekretariat	Frau Christiane Krüger, Pockelsstraße 21, F. 3 31 48
Sprechstunden:	Mo–Fr 9–13

---

für katholische Studierende:	P. Venantius Günther O. P. Lect. Lic. theol. Brucknerstraße 6, F. 3 14 00
------------------------------	--

---

## Hochschulverbundene Vereinigungen

Geschäftsführer:	Braunschweigscher Hochschulbund (Schleinitzstraße 25), App. 2 351
Sekretär:	o. Prof. Dipl.-Ing. Heinz Röcke Verwaltungsangestellter Fritz Runge

**Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft**  
(Pockelsstraße 14, Forum, 1. Stock, Zi. 108),  
App. 2 344

Präsident:	Paul Koeßler
Generalsekretär:	Hermann Schaefer
Klasse für Naturwissenschaften und Mathematik:	Klassenvorsitzender: Hilmar Schumann
Klasse für Ingenieurwissenschaften:	Klassenvorsitzender: Günther Wassermann (Clausthal)
Klasse für Bauwissenschaften:	Klassenvorsitzender: Alf Pflüger (Hannover)
Gruppe Geisteswissenschaften:	Obmann: Heinrich Heffter

**Hochschulverbandsgruppe Braunschweig**  
(Institut für Elektrophysik, Schleinitzstraße 20),  
App. 3 441

Vorstand:	o. Prof. Dr.-Ing. Karl Gerke
Vertreter der Ordinarien:	o. Prof. Dr. rer. nat. Günther Lautz
Vertreter der Nichtordinarien:	apl. Prof. Dr. phil. Hans-Werner Bersch

**Vereinigung emeritierter und pensionierter  
Professoren der Carolo-Wilhelmina**

Anschrift:	o. Prof. em. Dr.-Ing. habil., Dr.-Ing. E. h. Theodor Kristen, Klingemannstraße 13, F. 3 51 47
------------	--

**Hochschularbeitsgemeinschaft für Raumforschung**  
(Schleinitzstraße 17 C), App. 3 414

Vorsitzender:	o. Prof. Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann
Stellv. Vorsitzender:	o. Prof. Dipl.-Ing. Heinrich Habekost
Wiss. Geschäftsführerin:	Dr. rer. nat. Ingrid Mathiesen

# Lehrstühle, Institute und Seminare

## I. Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

Dekan: o. Prof. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kowalsky  
Geschäftszimmer: Pockelsstraße 14 (Forum), 2. Stock, Zi. 203, App. 2 211

---

### 1. Naturwissenschaftliche Abteilung

Abteilungsleiter: o. Prof. Dr. rer. nat. Ernst Henze  
Geschäftszimmer: Pockelsstraße 14 (Forum), 2. Stock, Zi. 205, App. 3 479

---

#### Institut für Mathematik A

(Bültenweg 92), App. 2 223

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Rudolf Iglisch  
Wiss. Rat u. Prof.: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Heinz Eltermann  
Oberingenieur: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Lothar Jantscher  
Assistenten: Dipl.-Math. Dr. rer. nat. Roland Schneider  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Math. Gerhard Brecht  
Dr. rer. nat. Dietmar Garbe  
Stud.-Ref. Rudolf Goedecke  
Stud.-Ref. Gerhard Janssen

---

#### Institut für Mathematik B

(Pockelsstraße 14, Forum, 3. Stock, Zi. 322), App. 2 359

Direktor: o. Prof. (pers.) Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold  
Assistenten: Priv.-Doz. Dr. phil. nat. Günter Bach  
Dr. rer. nat. Heiko Harborth  
m. d. Verw. b.: Stud.-Ref. Hans-Heinrich Kairies

---

#### Institut für Mathematik C

(Pockelsstraße 14, Forum, 3. Stock, Zi. 322), App. 3 638

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kowalsky  
Wiss. Rat u. Prof.: apl. Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Hornfeck  
Oberingenieur: N. N.  
Assistenten: Dr. rer. nat. Anna-Maria Fraedrich  
Dr. rer. nat. Wolfgang Grölz  
Dr. rer. nat. Peter Stingl  
m. d. Verw. b.: Stud.-Ref. Gunter Seim

---

#### Institut für Mathematik D

(Pockelsstraße 14, Forum, 6. Stock, Zi. 615), App. 3 409

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Hans Robert Müller  
Wiss. Rat u. Prof.: N. N.  
Oberingenieur: N. N.  
Assistenten: Dr. rer. nat. Klaus Burde  
Stud.-Ref. Heinz Linder  
Dr. rer. nat. Karl Mathiak  
Dr. rer. nat. Peter Meyer  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Detlef Schneider  
Stud.-Ref. Hans Wolff

### **Institut für Angewandte Mathematik**

(Pockelsstraße 14, Forum, 6. Stock, Zi. 622), App. 2 241

o. Prof. Dr. rer. nat. Ernst Henze

Priv.-Doz. Dr.-Ing. Wolfgang Böhm

N. N.

Direktor:

Wiss. Rat u. Prof.:

Oberingenieur:

Assistenten:

m. d. Verw. b.:

Dipl.-Math. Karl Bosch

Dipl.-Math. Teutomar Brauer

Dipl.-Math. Hans-Joachim Hatje

Dipl.-Math. Horst-Hubertus Homuth

Stud.-Ref. Wolfdieter Reuter

Stud.-Ass. Rainer Stark

Stud.-Ref. Eberhard Wiemann

---

### **Institut für Rechentechnik**

(Pockelsstraße 14, Forum, 3. Stock, Zi. 303), App. 3 401

ao. Prof. Dr. phil. Horst Herrmann

Dr. rer. nat. Uwe Pape

Stud.-Ref. Bernhard Schön

Direktor:

Assistenten:

---

### **Institut A für Physik**

(Pockelsstraße 4, Trakt Schleinitzstraße, Obergeschoß,

Zi. 3201), App. 2 208

N. N.

Direktor:

Abt.-Vorst. u. Prof.:

Kustos:

Oberingenieur:

Assistenten:

m. d. Verw. b.:

apl. Prof. Dr.-Ing. Erich Menzel

Dr. rer. nat. Herbert Brömer

Privatdozent Dr. rer. nat. Fritz Münnich

Dr. rer. nat. Kurt Fricke

Dipl.-Phys. Peter Bloß

Dipl.-Phys. Jürgen Hesse

Dipl.-Phys. Ulrich Schötzig

Dr. rer. nat. Winfried Schrader

Dipl.-Phys. Lutz Trepte

---

### **Institut B für Physik**

(Abt.-Jerusalem-Straße 4), App. 2 881

o. Prof. Dr. phil. Franz Rudolf Keßler

m. d. Wahrn. b. Dipl.-Phys. Ernst Bodinet

Direktor:

Oberingenieur:

Assistenten:

m. d. Verw. b.:

Dipl.-Phys. Christoph Kneser

Dipl.-Phys. Helmut Josef Metzger

Dipl.-Phys. Helmut Schmidt

N. N.



**Institut für Technische Physik**

(Pockelsstraße 4, Trakt Schleinitzstraße, Kellergeschoß),  
App. 2 230

Direktor: o. Prof. Dr. phil. habil. Eduard Justi  
Kustos: Dr. rer. nat. Günther Schneider  
Oberingenieur: N. N.  
Assistenten: Dr. rer. nat. Burchard Ordning  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Burkhard Fay  
Dipl.-Phys. Adolf Kalberlah  
Dipl.-Phys. Konrad Mund

---

**Institut für Theoretische Physik A**

(Pockelsstraße 4, Trakt Schleinitzstraße, Zi. 1223/26),  
App. 231

Direktor: N. N.  
Wiss. Rat u. Prof.: N. N.,  
Oberingenieur: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Ludwig J. Weigert  
Assistenten: Dr. rer. nat. Kuang Lai Chao  
Dr. rer. nat. Helmut Gabriel  
Dr. rer. nat. Klaus Müller

---

**Lehrstuhl für Theoretische Physik B**

(Schleinitzstraße 7, 2. Stock), App. 2 289

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr. rer. nat. Helmut G. Reik  
Assistenten: Dr. rer. nat. Dieter Heese  
N. N.,  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Hans-Georg Junginger

---

**Institut für Geophysik und Meteorologie**

(Pockelsstraße 11), App. 2 238

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Walter Kertz  
Kustos: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Phys. Günter Musmann  
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dr. rer. nat. Jürgen Untiedt  
Assistenten: Dr. rer. nat. Hartmut Siemann  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Fritz Manfred Neubauer

---

**Institut für Anorganische Chemie**

Pockelsstraße 4, Chemietrakt, 2. Obergeschoß, Zi. 3320),  
App. 2216

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Wannagat  
Abt.-Vorst. u. Prof.: apl. Prof. Dr. rer. nat. Hans Spandau  
Kustos: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Hans-Heinrich Falius  
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dr. rer. nat. Armand Blaschette  
Assistenten: Dipl.-Chem. Rolf Braun  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Chem. Bernhard Böttcher  
Dipl.-Chem. Elmar Frommer  
Dipl.-Chem. Werner Look  
Dipl.-Chem. Peter Osse  
Dipl.-Chem. Peter Schmidt  
Dipl.-Chem. Manfred Schulze  
Dipl.-Ing. Otto Smrekar

**Lehrstuhl für Spezialrichtung der Anorganischen Chemie**  
(Pockelsstraße 4, Chemietrakt, 2. Obergeschoß, Zi. 3320)  
N. N.

Lehrstuhlinhaber:  
Assistenten:  
m. d. Verw. b.:

Dipl.-Chem. Horst Lindenberg

---

**Institut für Organische Chemie**  
(Pockelsstraße 4, Chemietrakt, Erdgeschoß, Zi. 1322),  
App. 2 225

Direktor:  
Abt.-Vorst. u. Prof.:  
Kustos:  
Oberingenieur:  
Assistenten:

o. Prof. Dr. phil., Dr. med. h. c. Hans Herloff Inhoffen  
apl. Prof. Dr. rer. nat. Heinz Helmuth Perkampus  
Dr. rer. nat. Johann Buchler  
Priv.-Doz. Dr. phil. Herbert Budzikiewicz  
Dr. rer. nat. Ulrich Eder  
Dr. rer. nat. Henning Krösche  
Dr. rer. nat. Hans Liepmann  
Dr. rer. nat. Rolf Mählich  
Dr. rer. nat. Walter-Wieland Wiersdorf

m. d. Verw. b.:

Dipl.-Chem. Otfried Brendler  
Dipl.-Chem. Otto Stumpf

---

**Lehrstuhl für Theoretische Chemie**  
(Pockelsstraße 4, Chemietrakt, Erdgeschoß, Zi. 1352),  
App. 2 354

Lehrstuhlinhaber:  
Assistenten:

ao. Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Quinkert  
Dr. rer. nat. Gerhard Cimbollek  
Dr. rer. nat. Hans-Georg Heine

---

**Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie**  
(Hans-Sommer-Straße 10, 3. Stock, Zi. 329), App. 2 245

Direktor:  
Wiss. Rat u. Prof.:  
Oberingenieur:  
Assistenten:

o. Prof. Dr. phil. Heinrich Cordes  
Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Rolf Bertram  
m. d. Wahrn. b. Dr. rer. nat. Gottfried Döge  
Dr. rer. nat. Rolf Kruse  
Dr. rer. nat. Wolfgang Pistor  
Dr. rer. nat. Eberhard Warkehr  
Dr. rer. nat. Marlen Wiebeck

m. d. Verw. b.:

Dipl.-Chem. Heinrich Klinge  
Dipl.-Phys. Manfred Steinmeier

---

**Institut für Kern- und Radiochemie**  
(Richard-Strauß-Weg 4a), App. 3 697

Direktor:  
Wiss. Rat u. Prof.:  
Oberingenieur:  
Assistenten:

o. Prof. Dr. rer. nat. Roland Lindner  
N. N.  
N. N.  
Dr. rer. nat. Werner Knoch (z. Z. beurlaubt)  
Dr. rer. nat. Hansjoachim Matzke  
Dr. rer. nat. Franz Schmitz  
Dr. rer. nat. Rudolf Thomas

m. d. Verw. b.:

Dipl.-Chem. Helfried Lahr

**Institut für Chemische Technologie**

— Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für  
chemisch-technische Untersuchungen —  
(Hans-Sommer-Straße 10, 2. Stock), App. 2 235

Direktor:	o. Prof. Dr. phil. Hans Kroepelin
Abt.-Vorst. u. Prof.:	Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Karl Schügerl
Kustos:	Dr. rer. nat. Gerd Wollanke
Oberingenieur:	m. d. Wahrn. b. Dr. rer. nat. Klaus-Kurt Neumann
Assistenten:	Dr. rer. nat. Hans-Joachim Neumann Dipl.-Ing. Georg Pietsch
m. d. Verw. b.:	Dipl.-Chem. Wolfgang Rost

---

**Institut für Lebensmittelchemie**

(Fasanenstraße 3), App. 3 609

Direktor:	ao. Prof. Dr. phil. Helmut Thaler
Assistenten:	Apoth. Dr. rer. nat. Theodor Hansch
m. d. Verw. b.:	Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker Hans-Joachim Kleinau

---

**Institut für Landwirtschaftliche Technologie und  
Zuckerindustrie**

(Langer Kamp 5), App. 4 726, F 3 09 29

Direktor:	o. Prof. Dr. phil. Ferdinand Schneider
Kustos (z. A.):	Dr. rer. nat. Christa Reichel
Oberingenieur:	m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Axel Wolf
Assistenten:	
m. d. Verw. b.:	Dipl.-Chem. Manfred Ewald

---

**Institut für Pharmazeutische Chemie mit  
Pharmaziegeschichtlichem Seminar**

(Beethovenstraße 55, 1. Stock, Zi. 1212), App. 2 751

Direktor:	o. Prof. Dr. phil. Gerwalt Zinner
Abt.-Vorst. u. Prof., Leiter d. Pharmaziegeschichtl. Seminars:	apl. Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Schneider, App. 2 790
Kustos:	m. d. Wahrn. b. Apoth. Hans-Dietrich Duerkop
Oberingenieur:	m. d. Wahrn. b. Apoth. u. Lebensmittelchemiker Dr. phil. Wolfgang Ritter
Assistenten:	Apoth. Dr. rer. nat. Wolfgang Kliegel Apoth. Dr. rer. nat. Reinhard Moll
m. d. Verw. b.:	Apoth. Peter Horn Apoth. Dieter Hoff Apoth. Ekkehart Beyer Apoth. u. Dipl.-Chem. Harald Günther Apoth. Dietrich Moderhack

**Institut für Pharmazeutische Technologie**

(Pockelsstraße 4, Chemietrakt, 3. Obergeschoß, Zi. 4328),  
App. 2202

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Walther Awe  
Kustos: Apoth. Dr. rer. nat. Werner Schulze  
Oberingenieur: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Wolfgang Wiegrebe  
Assistenten:  
m. d. Verw. b.: Apoth. Ernst Böttcher  
Apoth. Harry Hirsing  
Apoth. Manfred Regehr  
Apoth. Eberhard Roesel

---

**Institut für Pharmakologie**

(Mühlenpfordtstraße, Steinbaracke), App. 3400

Direktor: o. Prof. Dr. phil., Dr. med. habil. Rudolph Weigmann  
Assistenten:  
m. d. Verw. b.: Apoth. Gisbert Gebauer

---

**Pharmakognostisches Institut**

(Pockelsstraße 4, Chemietrakt, Zwischengeschoß, Zi. 2343),  
App. 2229

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Kurt Steffen  
Kustos: Dr. rer. nat. Bruno Wolters  
Assistenten: Dr. rer. nat. Gerhard Jurzitza  
Dr. rer. nat. Ingetraud Persiel  
m. d. Verw. b.: Apothekerin Ingrid Horn

---

**Botanisches Institut**

(Humboldtstraße 1), App. 2 213

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen  
Kustos: Dr. phil. Eva-Maria Neuber  
Oberingenieur: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Rolf Näveke  
Assistenten: Dr. rer. nat. Wilhelm Hinkelmann  
Apoth. u. Lebensmittelchemiker Dr. rer. nat. Horst Kleinkauf  
Privatdozentin Dr. rer. nat. Gunda Kraepelin

---

**Botanischer Garten**

(Humboldtstraße 1), App. 2 285

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen  
Gartenoberinspektor: Georg Speckamp

---

**Zoologisches Institut**

(Pockelsstraße 10a), App. 3 411

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Friedrich Schaller  
Kustos: Dr. rer. nat. Dietrich Teschner  
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Klaus Immelmann  
Assistenten: Dr. rer. nat. Hans Klingel  
Dr. rer. nat. Henning Wolter

**Institut für Geologie und Paläontologie**

(Hochhaus, 4. und 5. Stock), App. 2 212

Direktor: o. Prof. Dr. phil. habil. Gerhard Keller  
Kustos: Dr. rer. nat. Günther Engel  
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dr. rer. nat. Horst Wachendorf  
Assistenten: Dr. rer. nat. Gundolf Ernst  
Dipl.-Ing. Hans-Martin Suckow  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Geologe Jürgen Albrecht

---

**Mineralogisch-Petrographisches Institut**

(Konstantin-Uhde-Straße 1), App. 2 263

Direktor: o. Prof. Dr. phil. habil. Hilmar Schumann  
Assistenten:  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Min. Heinrich Felser  
Dipl.-Geol. Karl-Heinrich Quakenack

---

**Geographisches Institut**

(Pockelsstraße 14, Forum, 4. Stock, Zi. 426), App. 2 239

Direktor: m. d. Vertr. b. Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Gerold Richter  
Oberingenieur: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Gerold Richter (v. d. Dienstob-  
liegenheiten entbunden)  
Assistenten: Dr. rer. nat. Ingolf Heiland  
Dr. rer. nat. Wolfgang Meibeyer

---

**Anthropologie**

(Konstantin-Uhde-Straße 3, 3. Stock), App. 3 475

apl. Prof. Dr. rer. nat. Gottfried Kurth

**2. Philosophische Abteilung**

Abteilungsleiter: o. Prof. Dr. rer. pol. Werner Kern  
Geschäftszimmer: Pockelsstraße 14 (Forum), 5. Stock, Zi. 520, App. 3 417

---

**Seminar für Philosophie**

(Pockelsstraße 14, Forum, 4. Stock, Zi. 405), App. 2 266

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Elisabeth Ströker  
Assistenten: Dipl.-Phys., Dr. rer. nat., Dr. phil. Joachim Thiele

---

**Institut für Psychologie**

(Pockelsstraße 14, Forum, 5. Stock, Zi. 515), App. 2 218

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Theo Herrmann  
Wiss. Rat u. Prof. (z. A.): apl. Prof. Dr. phil. Arnulf Rüssel  
Kustos: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Psych. Friedrich Denig  
Assistenten: Dr. phil. Karlheinz Stäcker  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Psych. Hans-Joachim Ahrens

**Seminar für Deutsche Sprache und Literatur**

(Pockelsstraße 14, Forum, 5. Stock, Zi. 522), App. 2 220

Direktor:  
Lektorin:  
Assistenten:

o. Prof. Dr. phil. Peter Michelsen M. A.  
Dr. phil. Ingrid Schüßler  
N. N.

---

**Seminar für Geschichte**

(Pockelsstraße 14, Forum, 4. Stock, Zi. 414), App. 2 243

Direktor:  
Assistenten:  
m. d. Verw. b.:

o. Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter  
  
Klaus Röseler

---

**Institut für Anglistik und Amerikanistik**

(Schleinitzstraße 17, Eingang B, 2. Stock), App. 2 874

Direktor:  
Assistenten:  
m. d. Verw. b.:

o. Prof. Dr. phil. Otto Hietsch, M. Litt.  
  
Liselotte Zauner

---

**Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre und Institut für  
Wirtschaftswissenschaften**

(Pockelsstraße 14, Forum, 6. Stock, Zi. 612), App. 2 215

Direktor:  
Oberingenieur:  
Assistenten:  
m. d. Verw. b.:

o. Prof. Dr. oec. Herbert Wilhelm  
Priv.-Doz. Dr. oec. Ernst Gerth  
  
Dipl.-Kfm. Peter Bootz  
Dipl.-Kfm. Manfred Schmidt

---

**Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre**

(Spielmannstraße 20, 1. Stock, lks.), App. 2 872

Lehrstuhlinhaber:  
Assistenten:

o. Prof. Dr. rer. pol. Werner Kern  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Dr. rer. nat. Jürgen Kauffeld

---

**Lehrstuhl für Rechtswissenschaft**

(Gaußstraße 7, 1. Stock), App. 3 440

Lehrstuhlinhaber:  
Assistenten:

o. Prof. Dr. jur. Hans-Ulrich Evers  
Dr. jur. Ralf Holland

---

**Lehrstuhl für die Wissenschaft von der Politik**

(Gauß-Straße 26, 2. Stock), App. 2 310

Lehrstuhlinhaber:  
Assistenten:

o. Prof. Dr. Edgar Rosen  
Dr. rer. pol. Klaus Wrede

---

## **II. Fakultät für Bauwesen**

Dekan: o. Prof. Dr.-Ing. Klaus Pieper  
Geschäftszimmer: Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, Erdgeschoß, Zi. 1 124,  
App. 2 257

---

**1. Abteilung für Architektur**  
Abteilungsleiter: o. Prof. Dipl.-Ing. Heinz Röcke  
Geschäftszimmer: Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, Erdgeschoß, Zi. 1124,  
App. 2 257

---

**Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A**  
(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 15. Stock), App. 2 276  
Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Friedrich Wilhelm Kraemer  
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Alfred Dziadzka  
Assistenten: Dipl.-Ing. Volker Kersten  
Dipl.-Ing. Sven Kubicki  
Dipl.-Ing. Hans-Joachim Witt

---

**Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B**  
(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 16. Stock), App. 2 236  
Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dipl.-Ing. Dieter Oesterlen  
Assistenten: Dipl.-Ing. Peter Ackermann  
Dipl.-Ing. Diethelm Hoffmann  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Peter Ismenghi

---

**Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten C**  
(Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, Erdgeschoß, Zi. 1110),  
App. 2 391  
Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dipl.-Ing. Zdenko Strizic  
Assistenten: Dipl.-Ing. Wolfram Dahms  
Dipl.-Ing. Siegfried Kotzbau  
N. N.  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Wilhelm v. Estorff

---

**Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten D**  
Lehrstuhlinhaber: N. N.

**Lehrstuhl für Baukonstruktionen und Industriebau und  
Institut für Industriebau**

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 7. Stock), App. 2 284

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Walter Henn  
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dr.-Ing. Joachim Bruhns  
Assistenten: Dipl.-Ing. Friedrich Funk  
Dipl.-Ing. Wilhelm Janßen  
Dipl.-Ing. Karl-Heinrich Menze  
Dipl.-Ing. Karl-Georg Pasel  
Dipl.-Ing. Heinrich Tönnishoff

---

**Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau**  
(Beethovenstraße 52)

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Karl Kordina  
siehe hierzu die Angaben unter Abteilung für Bauingenieur-  
wesen.

---

**Lehrstuhl für Landwirtschaftliche Baukunde**

(Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, Obergeschoß, Zi. 3 114),  
App. 2 374

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. habil. Erich Kulke  
Assistenten: Dipl.-Ing. Joachim Grube  
Dipl.-Ing. Karl Heinz Klebe  
N. N.

---

**Lehrstuhl für Baukonstruktion**

(Pockelsstraße 4, Trakt Schleinitzstraße, 1. Obergeschoß,  
Zi. 3 212), App. 3 402

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Justus Herrenberger  
Assistenten: Dipl.-Ing. Yalcin Dalokay  
Dipl.-Ing. Günter Goritz  
Dipl.-Ing. Gerhardt Knappke  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Ernst Heine

---

**Lehrstuhl für Hochbaustatik**

(Pockelsstraße 4, Trakt Schleinitzstraße, 1. Obergeschoß,  
Zi. 3 214), App. 2 290

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Klaus Pieper  
Assistenten: Dipl.-Ing. Dietrich Hage  
Dipl.-Ing. Klaus Horn  
Dipl.-Ing. Eberhard Klopsch  
Dipl.-Ing. Peter Martens

---

**Institut für Städtebau, Wohnungswesen und Landesplanung**  
(Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, Erdgeschoß, Zi. 1126),  
App. 2 262

Direktor: o. Prof. Dipl.-Ing. Herbert Jensen  
Wiss. Rat u. Prof.: N. N.  
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Hans-Lothar Schulz  
Assistenten: Dipl.-Ing. Rudolf Böul  
Dipl.-Ing. Claus Schwedler  
Dipl.-Ing. Wilhelm Schwerdt



Lehrstuhlinhaber: Assistenten:	<b>Lehrstuhl für Kunstgeschichte</b> (Schleinitzstraße 25, 2. Stock), App. 2 708 o. Prof. Dr. phil. Martin Gosebruch Dr. phil. Reinhard Liess
Lehrstuhlinhaber: Assistenten:  m. d. Verw. b.:	<b>Lehrstuhl für Baugeschichte</b> Pockelsstraße 4, Trakt Schleinitzstraße, 1. Obergeschoß, Zi. 3 221), App. 2 256 o. Prof. Dr.-Ing. Konrad Hecht Dipl.-Ing. Claus Rauterberg N. N. Dipl.-Ing. Hildegard Prinz
Lehrstuhlinhaber: Assistenten:	<b>Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung</b> (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, 1. Obergeschoß, Zi. 3129), App. 2 292 o. Prof. Dipl.-Ing. Heinz Röcke Dipl.-Ing. Wilhelm Ermlich Dipl.-Ing. Klaus Fischer Dipl.-Ing. Klaus Renner
Lehrstuhlinhaber: Assistenten: m. d. Verw. b.:	<b>Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen</b> (Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, 2. Obergeschoß, Zi. 4101), App. 2 251 ao. Prof. Jürgen Weber Richard Heß Eberhard Linke
Lehrstuhlinhaber: Assistenten: m. d. Verw. b.:	<b>Lehrstuhl für Technischen Ausbau</b> (Rebenring 18, 1. Stock, Zi. 1–5), App. 2 713 o. Prof. Dr.-Ing. Berthold Gockell  Dipl.-Ing. Eduard Stura
Abteilungsleiter: Geschäftszimmer:	<b>2. Abteilung für Bauingenieurwesen</b> o. Prof. Dr.-Ing. Karl Kordina Pockelsstraße 4, Hochhaus, 12. Stock, App. 2 375
Direktor: Abt.-Vorst. u. Prof.: Oberingenieur:	<b>Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau</b> – Amtliche Materialprüfanstalt für das Bauwesen – (Beethovenstraße 52), Institutsvermittlung: App.: 2 281, Geschäftszimmer: App. 2 970 o. Prof. Dr.-Ing. Karl Kordina N. N. m. d. Wahrn. b. Dr.-Ing. Herbert Ehm

MPA-Betriebsleitung: ORR. Dr.-Ing. Helmut Ertingshausen  
 Betreuung der Studenten: Dipl.-Ing. Fritz-Joachim Neubauer, wiss. Ass., App. 2 953  
 Dipl.-Ing. Günter Fuchs, App. 2 968

Institutsabteilungen:

Statik u. Konstruktion: Dipl.-Ing. Ulrich Quast  
 Mech. Technologie: Dipl.-Ing. Ralf Lewandowski  
 Physik: Dr.-Ing. Nils Waubke  
 Chemie und Holzschutz: Dipl.-Chem. Axel Lämmke  
 Schall- und Schwingungsfragen: Dipl.-Phys. Joachim Steinert  
 Dipl.-Phys. Herbert Schulze  
 Feuerschutz: RR. Dipl.-Ing. Claus Meyer-Ottens

**Lehrstuhl für Baukonstruktionslehre und Holzbau**  
 (Schleinitzstraße, Steinbaracke), App. 2 397

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Heinrich Paschen  
 Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Otfried Gardemin  
 Assistenten: Dipl.-Ing. Wolfgang Gruber  
 m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Karl Johannsen

**Institut für Vermessungskunde**

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 6. Stock), App. 2 267

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Karl Gerke  
 Wiss. Rat u. Prof.: Dr.-Ing. Bodo Schrader,  
 Assessor des Vermessungsdienstes  
 Kustos: Dipl.-Ing. Hans Pelzer  
 Oberingenieur: N. N.  
 Assistenten: Dipl.-Ing. Hermann Fricke,  
 Assessor des Vermessungsdienstes,  
 Dipl.-Ing. Friedrich-Wilhelm Heumann,  
 Assessor des Vermessungsdienstes,  
 Dipl.-Ing. Peter Hille  
 Dipl.-Ing. Albrecht Rabe  
 Dipl.-Ing. Erich Siems,  
 Bundesbahn-Vermessungsassessor

**Lehrstuhl für Photogrammetrie und Kartographie**

(Schleinitzstraße 25, 1. Stock), App. 2 870

Lehrstuhlinhaber: ao. Prof. Dr.-Ing. Walther Hofmann  
 Assistenten: Dipl.-Ing. Wilfried Seufert  
 m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Achim Karsten

**Institut für Statik**

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 9. Stock) App. 2 271

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Heinz Duddeck  
 Oberingenieur: Dr.-Ing. Walter Wunderlich  
 Assistenten: Dipl.-Ing. Hermann Ahrens  
 Dipl.-Ing. Rudolf Brandes  
 Dipl.-Ing. Heiko Theenhaus

**Institut für Stahlbau**

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 10. Stock), App. 2 278

Direktor:

o. Prof. Dr.-Ing. Rudolf Barbré

Oberingenieure:

Dr.-Ing. Knut Hering

N. N.

Assistenten:

Dipl.-Ing. Klaus-Jürgen Höhne

Dipl.-Ing. Jürgen Kruppe

Dipl.-Ing. Horst Reim

Dipl.-Ing. Herbert Schmidt

---

**Lehrstuhl für Mechanik und Festigkeitslehre**

(Abt.-Jerusalem-Straße 7), App. 3 450

Lehrstuhlinhaber:

o. Prof. Dr.-Ing. Sigurd Falk

Assistenten:

Dipl.-Ing. Jürgen Drube

Dipl.-Ing. Horst Klages

Dipl.-Ing. Ortwin Ohtmer

Dipl.-Ing. Reinhold Ritter

Dipl.-Ing. Heinz-Wilhelm Wagner

---

**Lehrstuhl für Stahlbeton- und Massivbau**

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 13. Stock), App. 2 253

Lehrstuhlinhaber:

m. d. Vertr. b. o. Prof. Dr.-Ing. Rudolf Barbré

Wiss. Rat u. Prof.:

Dr.-Ing. Walter Diettrich

Assistenten:

Dipl.-Ing. Norbert Bunke

Dipl.-Ing. Kurt Liermann

m. d. Verw. b.:

Dipl.-Ing. Hans-Detlef Selck

---

**Lehrstuhl für Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik  
und Leichtweiß-Institut für Wasserbau und Grundbau**

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 7. Stock), App. 2 295

Direktor:

o. Prof. Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann

Abt.-Vorst. u. Prof.:

Dr.-Ing. Arnold Saxen

N. N.

Oberingenieur:

N. N.

Assistenten:

Dipl.-Ing. Armin Bornholdt

Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Collins

Dipl.-Ing. Franz Kersting

Dipl.-Ing. Erhard Koyro

Dipl.-Ing. Ulrich Maniak

Dr.-Ing. Hans Radloff

---

**Institut für Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung**

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 11. Stock), App. 2 260

Direktor:

o. Prof. Dr.-Ing. Hermann Lagershausen

Abt.-Vorst. u. Prof.:

apl. Prof. Dr.-Ing. Hans Fricke

Oberingenieur:

Dr.-Ing. Peter Form

Assistenten:

Bauassessor Dipl.-Ing. Hans G. Hettwer

Bundesbahnbauassessor Dipl.-Ing. Jörg Jansen

Bundesbahnbauassessor Dipl.-Ing. Klaus Jacobs

**Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau und  
Institut für Stadtbauwesen**

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 14. Stock), App. 2 287

Direktor: o. Prof. Dipl.-Ing. Heinrich Habekost

Abt.-Vorst. u. Prof.: N. N.

Oberingenieur: Dr.-Ing. Klaus Schütte

Assistenten: Dipl.-Ing. Claus Heidemann

Dipl.-Ing. Rolf Kayser

Dipl.-Ing. Peter Kirchhoff

Dipl.-Ing. Eberhard Zingler

---

**Lehrstuhl für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau**

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 12. Stock), App. 2 368

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Mecke

Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Günter Spellerberg

Assistenten: Dipl.-Ing. Harm-Eckart Beier

Dipl.-Ing. Jochen Kubin

Dipl.-Ing. Karl-Geert Kuchenbecker

### **III. Fakultät für Maschinenwesen**

Dekan: o. Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies  
Geschäftszimmer: Pockelsstraße 14 (Forum), 2. Stock, Zi. 201, App. 2 237

---

**1. Abteilung für Maschinenbau**  
Abteilungsleiter: o. Prof. Dr.-Ing. Hans Dieter Baehr  
Geschäftszimmer: Spielmannstraße 20, 1. Stock, App. 2 343

---

**Wöhler-Institut für Festigkeits- und Schwingungsuntersuchungen**  
– Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für Werkstoffe des Maschinenbaus –  
(Mühlenpfordtstraße 14) App. 2 303  
Direktor: m. d. Vertr. b. o. Prof. Dr.-Ing. Jürgen Ruge  
Assistenten: Dipl.-Ing. Erich Fricke

---

**Institut für Werkstoffkunde und Herstellungsverfahren**  
(Mühlenpfordthaus) App. 2 303  
Direktor: m. d. Vertr. b. o. Prof. Dr.-Ing. Jürgen Ruge  
Abt.-Vorsteher und Prof.: Dr.-Ing. Gerwig Vibrans  
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dr.-Ing. Peter Gumm  
Assistenten: Dipl.-Ing. Hans-Georg Ellerbrock  
Dipl.-Ing. Alfred Krahl  
Dr.-Ing. Günter Lange  
Dipl.-Ing. Helmut Rieche  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Chem. Hartmut Wolf

---

**Institut für Schweißtechnik**  
(Spielmannstraße 19, Erdgeschoß), App. 2 330  
Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Jürgen Ruge  
Oberingenieur: N. N.  
Assistenten: Dipl.-Ing. Heinrich Schimmöller  
Dipl.-Phys. Hans-Dieter Wallheinke

---

**Institut für Fahrzeugtechnik**  
(Hans-Sommer-Straße 4), App. 3 610  
Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Manfred Mitschke  
Kustos: N. N.  
Oberingenieur: Dr.-Ing. Hans-Joachim Beermann  
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Braun  
Dipl.-Ing. Klaus Otto Riesenberg  
Dr.-Ing. Harald Schimkat  
Dipl.-Ing. Gerhard Senger

**Institut für Feinwerktechnik und Regelungstechnik**  
(Katharinenstraße / Ecke Mühlenpfordtstraße),  
App. 2 329

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Alfred Kuhlenkamp  
Wiss. Rat und Prof.: Dr.-Ing. Armin Richter  
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Gerhard Quandt  
Assistenten: Dipl.-Ing. Kurt Lüpke  
Dipl.-Ing. Ernst Reuter  
Dipl.-Ing. Klaus Schlottmann

---

**Institut für Kolbenmaschinen**  
(Langer Kamp 6), App. 2 929

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Kurt Löhner  
Wiss. Rat u. Prof.: Priv.-Doz. Dr.-Ing. Herbert Müller  
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Dietrich Großmann  
Assistenten: Dipl.-Ing. Hermann Oetting  
Dipl.-Ing. Peter Schrick  
Dipl.-Ing. Sieghart von Watzdorf  
Dipl.-Ing. Walter Zander

---

**Institut für Maschinenelemente und Fördertechnik**  
(Langer Kamp 19, 2. Stock, Zi. 318), App. 3 640

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. habil. Otto Lutz  
Abt.-Vorst. u. Prof.: N. N.  
Kustos: Dr.-Ing. Karl-Dieter Schlums  
Oberingenieur: Dr.-Ing. Walter Wernitz  
Assistenten: Dipl.-Ing. Eberhard Bauerfeind  
Dr.-Ing. Albert Brinkmann  
Dipl.-Ing. Hans-Otto Hannover  
Dipl.-Ing. Ernst Henning  
Dr.-Ing. Reinhold Huber  
Dipl.-Ing. Arnold May  
Dr.-Ing. Dietrich Rex  
Dipl.-Ing. Gerhard Wendt  
Dipl.-Ing. Günter Zemmrich  
N. N.

---

**Lehrstuhl B Maschinenelemente**  
(Gaußstraße 12), App. 2 910

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Karlheinz Roth  
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Georg Guertler  
Assistenten: Dipl.-Ing. Heinz Gerber  
N. N., N. N.

---

**Institut für Getriebelehre und Maschinendynamik**  
(Bültenweg 89, Grottrian-Steinweg rechter Trakt, 1. Stock),  
App. 2 394

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Bekir Dizioglu  
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Matthaei  
Dipl.-Ing. Werner Seyferth

**Institut für Thermodynamik**  
(Hans-Sommer-Straße 5), App. 3 625  
o. Prof. Dr.-Ing. Hans Dieter Baehr  
Dr.-Ing. Werner Klenke  
Dipl.-Ing. Ludwig Narjes  
Dipl.-Ing. Dietrich Bürger  
Dipl.-Ing. Erwin Heß  
Dr.-Ing. Hans Christoph Pohl  
Dipl.-Ing. Uwe Scheiding  
Dr.-Ing. Werner Alexander Stein  
Dr.-Ing. Günter Szillat  
Dipl.-Ing. Hartmut Thürmer

---

**Institut für Wärme- und Brennstofftechnik**  
(Hans-Sommer-Straße 5), App. 3 636  
o. Prof. Dr.-Ing. habil. Sergei Traustel  
N. N.  
m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Uwe Köhler  
Dipl.-Ing. Karl Briem  
Dipl.-Ing. Bernhard Vosteen  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Armin Löhner  
Dipl.-Ing. Nikos Papageorgiou

---

**Lehrstuhl für Verfahrens- und Kerntechnik**  
(Hans-Sommer-Straße 10, 4. Stock, Zi. 428), App. 3 620  
o. Prof. Dr.-Ing. Zoran Rant  
Dipl.-Ing. Hans Banski  
Dipl.-Ing. Klaus Feldkamp  
Dipl.-Ing. Jürgen Krey

---

**Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**  
(Langer Kamp 19, Osteingang, 1. Stock, Zi 203),  
App. 3 655  
o. Professor Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. Gotthold Pahlitzsch  
N. N.  
m. d. Wahrn. b. wiss. Ass. Dipl.-Ing. Gerhard Kuper  
m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Andreas Visser  
m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Günter Bornemann  
Dipl.-Ing. Waldemar Hellwig  
Dipl.-Ing. Hans Jostmeier  
Dipl.-Ing. Hans-Robert Meyer  
Dipl.-Ing. Hans Ostertag  
Dipl.-Ing. Arno Willemeit

---

**Institut für Meßtechnik und Austauschbau**  
(Langer Kamp 19, Westeingang des Südanbaues), App. 3 668  
o. Prof. Dr.-Ing. Herbert von Weingraber  
m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Günther Nelle  
Dipl.-Ing. Hilmar Ahrens  
Dipl.-Ing. Herbert Demmel

**Pfleiderer-Institut für Strömungsmaschinen**

(Langer Kamp 6), App. 2 918

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Hartwig Petermann  
Wiss. Rat u. Prof.: Dr.-Ing. Martin Pekrun  
Kustos: Dr.-Ing. Rudolf Rotzoll  
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Armin Stache  
Assistenten: Dipl.-Ing. Jürgen Bergen  
Dipl.-Ing. Hans-Albert Lenck  
Dipl.-Ing. Horst Malitz  
Dipl.-Ing. Burkhard Stampa

---

**Lehrstuhl A mit Institut für Mechanik  
Technische Mechanik**(Pockelsstraße 4, Trakt Schleinitzstraße, Zwischengeschoß),  
App. 2 335

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Hermann Schaefer  
Abt.-Vorst. u. Prof.: N. N.  
Oberingenieur: Dr.-Ing. Paul Langemeyer  
Assistenten: Dipl.-Ing. Klaus Andresen  
Dipl.-Ing. Gerhard Brüne  
Dipl.-Ing. Henner Niemann  
Dipl.-Ing. Karl Volling  
Dipl.-Ing. Egbert Warncke

---

**Lehrstuhl B für Mechanik**

(Schleinitzstraße 16, 2. Stock), App. 2 701

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr. rer. nat. Horst Lippmann  
Assistenten: Dipl.-Ing. Dieter Besdo

---

**Lehrstuhl C für Mechanik**

(Langer Kamp 19b, 3. Stock, Zi. 34), App. 3 601

Lehrstuhlinhaber: N. N.  
Oberingenieur: N. N.  
Assistenten: Dipl.-Ing. Hans-Peter Lehrke  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Wolfgang Fleischhaker

---

**Institut für Strömungsmechanik**

(Bienroder Weg 3), App. 2 337, F. 3 25 90

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Hermann Schlichting  
Wiss. Rat u. Prof.: Dr.-Ing. Fred Thomas  
Kustos: Dipl.-Ing. Dietrich Hummel  
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Wolf-Heinrich Hucho  
Assistenten: Dipl.-Ing. Jan v. d. Decken  
Dipl.-Ing. Udo Stark



**Lehrstuhl für Angewandte Mechanik**

(Braunschweig-Flughafen, DFL, Institut für Flugmechanik),  
F. 7 10 31

Lehrstuhlinhaber:

o. Prof. Dr. phil. Hermann Blenk

Assistenten:

Dipl.-Ing. Peter Hamel  
Dipl.-Ing. Helmut Ulke

---

**Institut für Flugzeugbau und Leichtbau**

— Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für Leichtbau  
und Maschinenbau —  
(Langer Kamp 19b), App. 3 685

Direktor:

o. Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Thielemann

Wiss. Rat u. Prof.:

N. N.

Oberingenieur:

Dr.-Ing. Othmar Heise

Assistenten:

Dipl.-Ing. Friedrich Karl Franzmeyer  
Dipl.-Ing. Werner Wöbbecke

m. d. Verw. b.:

Dipl.-Ing. Horst Prem

---

**Institut für Flugführung**

(Langer Kamp 19b, Erdgeschoß), App. 3 635

Direktor:

o. Prof. Dr.-Ing. Karl Heinrich Doetsch, F. R. Ae. S.

Wiss. Rat und Prof.:

N. N.

Oberingenieur:

N. N.

Assistenten:

Dipl.-Ing. Bernhard Fabis  
Dipl.-Ing. Reiner Onken  
N. N.

---

**Lehrstuhl für Raumflugtechnik und Reaktortheorie**

(Langer Kamp 19), App. 3 680

Lehrstuhlinhaber:

o. Prof. Dr. rer. nat. Werner Oldekop

Oberingenieur:

Dr.-Ing. Hans-Reinhard Buschhorn

Assistenten:

Dipl.-Ing. Heinrich Dissen  
N. N.

---

**Institut für Landmaschinen**

(Langer Kamp 19a), App. 3 670

Direktor:

o. Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies

Kustos:

m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Herbert Holze

Oberingenieur:

m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Alfred Stroppel

Assistenten:

Dipl.-Ing. Manfred Kahrs  
Dipl.-Ing. Hans Otto Sacht  
Dipl.-Ing. Helmut Voss

---

**Institut für Mühlenwesen**

(Volkmaroder Straße 4/5), F. 7 13 15

Leiter:

o. Prof. em. Dr.-Ing. habil. Karl Stöckmann

Abt.-Vorst. u. Prof.:

N. N.

Assistenten:

Dipl.-Ing. Bodo Gehrke  
Dipl.-Ing. Hans-Peter Gottberg

**Lehrstuhl für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung**

(Langer Kamp 19, Osteingang, 2. Stock), App. 2 706

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Ulrich Berr  
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Henning Müller  
Assistenten: Dipl.-Ing. Axel Papendieck  
Dipl.-Ing. Gerd-Henning Wiesel, N. N.

---

**2. Abteilung für Elektrotechnik**

Abteilungsleiter: o. Prof. Dr.-Ing. Dieter Kind  
Geschäftszimmer: Schleinitzstraße 25, Erdgeschoß, App. 2 376

---

**Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik**

(Pockelsstraße 4, Mühlenpfordt-Haus, 3. Stock, Zi. 104),  
App. 2 318

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Hans Heinrich Emschermann  
Wiss. Rat u. Prof.: N. N.  
Kustos: Dipl.-Ing. Gerd Helmholz  
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Gerhard Trenkler  
Assistenten: Dipl.-Ing. Justus von Bloh  
Dipl.-Ing. Horst Germer  
Dipl.-Ing. Dieter Hunke  
Dipl.-Ing. Reinhard Lücken  
Dipl.-Ing. Geert Teunis

---

**Lehrstuhl für Elektronik**

(Gaußstraße 28), App. 2 916

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr. rer. nat. Walter Schultz  
Assistenten: Dipl.-Ing. Willi Schepper

---

**Institut für Elektrophysik**

(Schleinitzstraße 20, 2. Stock, links), App. 3 441

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Günter Lautz  
Oberingenieur: Dr. rer. nat. Joachim Seebaß  
Assistenten: Dipl.-Ing. Peter Gawlik  
m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Eberhard Fay

---

**Institut für elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen**

(Pockelsstraße 4, Mühlenpfordthaus, 1. Stock, Zi. 71),  
App. 2 345

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Herbert Weh  
Abt.-Vorst. u. Prof.: N. N.  
Kustos: Dr.-Ing. Hanskarl Eckhardt  
Oberingenieur: Dr.-Ing. Werner Ohm  
Assistenten: Dipl.-Ing. Werner Deleroi  
Dipl.-Ing. Harald Hintz  
Dipl.-Ing. Harald Ohswald  
Dr.-Ing. Paul-Gerhard Sperling  
Dipl.-Ing. Günter Waltke

**Institut für Hochspannungstechnik und elektrische Anlage**  
(Pockelsstraße 4, Mühlenpfordthaus, 2. Stock, Zi. 33),  
App. 2 312

Direktor:	o. Prof. Dr.-Ing. Dieter Kind
Abt.-Vorst. u. Prof.:	N. N.
Kustos:	Dr.-Ing. Jürgen Salge
Oberingenieur:	m. d. Wahrn. b. Dr.-Ing. Jürgen Leu
Assistenten:	Dr.-Ing. Werner Koch Dipl.-Ing. Dieter König Dipl.-Ing. Ludwig Schiweck Dipl.-Ing. Martin Schmelzle Dipl.-Ing. Karl-Heinz Schröder
m. d. Verw. b.:	Dipl.-Ing. Hagen Härtel

---

**Institut für Nachrichtentechnik und Industrielle  
Hochfrequenzanlagen**

(Mühlenpfordtstraße 23, Haus der Nachrichtentechnik,  
2. Stock, Zi. 204), App. 3 480

Direktor:	o. Prof. Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein
Abt.-Vorst. u. Prof.:	Priv.-Doz. Dr.-Ing. Rudolf Elsner
Kustos:	Dr.-Ing. Günther Dehmel
Oberingenieur:	Dr.-Ing. Manfred Brunk
Assistenten:	Dipl.-Ing. Gert Dathe Dipl.-Ing. Fritz Gliem Dr.-Ing. Hans-Georg Musmann Dipl.-Ing. Günter Schirenbeck Dr.-Ing. Karl-Heinz Steiner

---

**Institut für Hochfrequenztechnik**

(Mühlenpfordtstraße 23, Haus der Nachrichtentechnik,  
1. Stock), App. 3 469

Direktor:	o. Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Unger
Kustos:	Dipl.-Ing. Gerd Seifert
Oberingenieur:	
Assistenten:	Dipl.-Ing. Hans-Peter Kindermann Dr.-Ing. Horst Klink Dipl.-Ing. Peter Runge Dr.-Ing. Wolfgang Schlosser

---

**Institut für elektrische Antriebe und Regelungstechnik**  
(Spielmannstraße 10), App. 2 876

Direktor:	o. Prof. Dr.-Ing. Werner Leonhard
Oberingenieur:	m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Peter Pomper
Assistenten:	Dipl.-Ing. Klaus Fieger Dipl.-Ing. Herbert Fischer Dipl.-Ing. Norbert Schmitt

---

**Lehrstuhl für Datenverarbeitung**

Lehrstuhlinhaber:	N. N.
-------------------	-------

**Institute an der Technischen Hochschule**

**Wilhelm-Klauditz-Institut für Holzforschung**

(Bienroder Weg 54a), F. 3 21 57 und 3 24 99

Direktor: m. d. Vertr. b. Prof. Dr. forest. Christel Ernst  
ständiger Vertreter Dr. rer. nat. Günther Stegmann

Assistenten: Dipl.-Holzwirt Claus v. Bismarck  
Dr. phil. Paul Schorning  
Dr. phil. nat. Irmgard Stolley

---

**Institut für Verfahrens- und Kerntechnik**

(Hans-Sommer-Straße 10)

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Zoran Rant

# Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

Die Vorlesungen sind nach der Abteilungs-Zugehörigkeit der Dozenten geordnet. In den angegebenen Vorlesungszeiten können noch Änderungen notwendig werden; maßgebend sind jeweils die von den Abteilungen angegebenen Stundenpläne.

## Zeichenerklärung:

\* vor der Vorlesungsnummer: Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten zur Ergänzung des Fachstudiums

E vor der Vorlesungsnummer: Ersatzgeldpflichtige Vorlesungen und Übungen

hf vor der Vorlesungsnummer: Honorarfreie Vorlesungen und Übungen

## Studium Generale

### Vorlesungen

Einen wesentlichen Bestandteil des Studiums Generale bilden die Vorlesungen und Übungen, die für Hörer aller Fakultäten vorgesehen sind. Sie sind im Vorlesungsverzeichnis durch einen Stern gekennzeichnet und erstrecken sich vornehmlich auf folgende Fächer:

Biologie, Deutsche Sprache und Literatur, Englische Sprache und Literatur, Französische Sprache und Literatur, Geschichte, Kunstgeschichte, Kunstunterricht, Musikwissenschaft, Pädagogik, Philosophie, Politik, Psychologie, Rechtswissenschaft, Russische Sprache, Spanische Sprache, Italienische Sprache, Sprechkunde und Sprecherziehung, Volkskunde, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften.

### Sondervorlesungen im WS 1966/67

Prof. Dr. phil. Rosen

#### Das Frankreich De Gaulle's

— Zur politischen Problematik der 5. Republik —

Mi 11—12 (honorarfrei)

Prof. Dr. phil. Gosebruch

#### Die Malerei im 20. Jahrhundert

Mi 12—13 (honorarfrei)

Entsprechende Sondervorlesungen für das SS 1967 werden vor Beginn des Semesters im Programm des Studium Generale bekanntgegeben.

### Einzelvorträge

Einzelvorträge finden jeden Mittwoch in der Zeit zwischen 11 und 12.30 Uhr statt. Sie werden jeweils vor Beginn des Semesters im Programm des Studium Generale bekanntgegeben.

# Fakultät I · Naturwissenschaftliche Abteilung

## Mathematik

*o. Professor Dr. phil. Iglisch: Mathematik*

- 1 10 01 **Partielle Differentialgleichungen I**  
WS., 3 V.: Mo 8—10, Fr 8—9
- 1 10 02 **Übungen zu Partiiellen Differentialgleichungen I**  
WS., 1 U.: Mo 15—17 (14tägig)
- 1 10 03 **Seminar über Partielle Differentialgleichungen I**  
WS., 1 U.: Mo 15—17 (14tägig)
- 1 10 04 **Partielle Differentialgleichungen II**  
SS., 3 V.: Mo 8—10, Do 8—9
- 1 10 05 **Übungen zu Partiiellen Differentialgleichungen II**  
SS., 1 U.: Mo 15—17 (14tägig)
- 1 10 06 **Seminar über Partielle Differentialgleichungen II**  
SS., 1 U.: Mo 15—17 (14tägig)
- 1 10 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig

*o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. Kanold: Mathematik*

- 1 13 01 **Gewöhnliche Differentialgleichungen**  
WS., 4 V.: Mo Di Do Fr 8—9  
2 U.: Mo 15—17
- 1 13 02 **Funktionentheorie**  
SS., 4 V.: Mo Di Do Fr 8—9  
2 U.: Mo 15—17
- 1 13 03 **Zahlentheoretische Funktionen**  
WS., 2 V.: Di 10—12
- 1 13 04 **Transzendente Zahlen**  
SS., 2 V.: Di 10—12
- hf 1 13 05 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit Priv.-Doz. Dr. Bach)  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19

*o. Professor Dr. rer. nat. Kowalsky: Mathematik*

- 1 29 01 **Mathematik I** (für electr., math., phys.)  
WS., 6 V.: Mo Do Fr 8—10; 3 U.: n. Vereinb.
- 1 29 02 **Mathematik II** (für electr., math., phys.)  
SS., 6 V.: Mo Di Do 8—10; 3 U.: n. Vereinb.
- 1 29 03 **Analytische Geometrie**  
SS., 2 V.: Mo 15—17; 2 U.: n. Vereinb.
- hf 1 29 04 **Mathematisches Seminar**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

*apl. Professor Dr. rer. nat. Hornfeck: Mathematik*

- 1 58 01 **Mathematik III** (Funktionstheorie; für electr., math., phys.)  
WS., 2 V.: Di 8—10; 1 U.: Do 10—11
- 1 58 02 **Mathematik IV** (Wahrscheinlichkeitsrechnung; für electr., math., phys.)  
SS., 2 V.: Fr 11—13; 1 U.: Do 10—11

- 1 58 03 **Analytische Zahlentheorie**  
WS., 3 V.: Mi 14—16, Do 14—15
- hf 1 58 04 **Seminar über Zahlentheorie**  
WS., 2 Ü.: Mo 17—19
- 1 58 05 **Algebra I**  
SS., 4 V.: Mo 14—16, Do 8—10; 2 Ü.: Mi 14—16

*o. Professor Dr. phil. Hans Robert Müller: Mathematik*

- 1 30 01 **Mathematik I**  
WS., 4 V.: Mo Fr 8—10; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 30 02 **Mathematik II**  
SS., 4 V.: Mo Do 8—10; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 30 03 **Differentialgeometrie I**  
WS., 3 V.: n. Vereinb.; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 30 04 **Differentialgeometrie II**  
SS., 3 V.: n. Vereinb.; 1 Ü.: n. Vereinb.
- hf 1 30 05 **Mathematisches Seminar**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

*o. Professor Dr. rer. nat. Ernst Henze: Mathematik*

- 1 32 01 **Numerische Mathematik**  
WS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 32 02 **Mathematik III**  
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 32 03 **Mathematische Statistik**  
WS., 4 V.: n. Vereinb.; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 32 04 **Wahrscheinlichkeits- und Maßtheorie**  
SS., 3 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 32 05 **Grundzüge der Informationstheorie**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- hf 1 32 06 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit den Professoren Kowalsky und Hornfeck)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

*o. Professor em. Dr. phil. Rehbock: Mathematik und Darstellende Geometrie*

- 1 21 02 **Partielle Differentialgleichungen der Physik**  
SS., 3 V.: Mi 9—11, Do 11—12
- hf 1 21 03 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit den Professoren Henze, Kowalsky Hornfeck)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Henze, Herrmann, Kanold, Kühlenkamp und Schaefer)  
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)

*apl. Professor Dr. rer. techn. Ludwig: Angewandte Mathematik*

- 1 66 01 **Praktische Mathematik A** (für 2. und höh. Sem.)  
WS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 66 02 **Praktische Mathematik B** (für 2. und höh. Sem.)  
SS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 66 03 **Mathematisches Praktikum** (für Anfänger)  
WS/SS., 3 Ü.: Sa 8—11

- 1 66 04 **Praktische mathematische Statistik** (f. Volkswirtsch., Biologen und Ing.)  
WS/SS., 2 V.: Mo. 9—11; 2 U.: Do 17—19
- 1 66 05 **Praxis der Differentialgleichungen**  
SS., 2 V., 1 U.: n. Vereinb.
- 1 66 06 **Konstruktive Elementargeometrie** (für Ing.)  
WS., 1 V.: Fr 14—15

*Privatdozent Dr.-Ing. Wolfgang Böhm: Mathematik*

- 1 92 01 **Grundlagen der Darstellenden Geometrie**  
WS., 2 V.: Mi 8—10 (für mach., arch.)  
2 U.: Do 14—16 (für mach., nat.)  
2 U.: Mi 14—16 (für arch.)
- 1 92 02 **Einführung in die Geometrie**  
WS., 2 V.: Di 10—12 (für nat., etc.)
- 1 92 03 **Graphische Methoden**  
WS., 2 V.: Do 10—12 (für nat., Ing., mach., math.)
- hf 1 92 04 **Geometrisches Seminar**  
WS., 2 U.: Do 16—18
- 1 92 05 **Anwendungen der Darstellenden Geometrie**  
SS., 2 V.: Mi 8—10 (für Ing., math.)  
2 U.: Do 14—16
- 1 92 06 **Nomographie**  
SS., 2 V.: Di 10—12 (für nat., Ing., mach., math.)
- 1 92 07 **Mathematische Instrumente**  
SS., 2 V.: Do 14—16
- hf 1 92 08 **Geometrisches Seminar**  
SS., 2 U.: Do 16—18

*ao. Professor Dr. phil. Horst Herrmann: Rechentechnik*

- 1 09 01 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen II**  
WS., 2 V.: Di 10—12; 2 U.: Fr 15—17
- 1 09 02 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen I**  
SS., 2 V.: Di 10—12; 2 U.: Fr 15—17
- 1 09 03 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen I.**  
WS., 2 V.: Mi 8—10; 2 U.: Di 15—17
- 1 09 04 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen II**  
SS., 2 V.: Mi 8—10; 2 U.: Di 15—17
- 1 09 05 **Ausgewählte Kapitel aus der Rechentechnik**  
(Numerische Methoden, nichtnumerische Informationswandlung, Operations Research; Einzelankündigung zu Beginn des Semesters)  
WS/SS., 1 V.: Do 15—17
- 1 09 06 **Anleitung zu selbständigen Arbeiten**  
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Henze, Falk, Kanold, Kühlenkamp und Schaefer)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)

*Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. G. Bayer: Programmieren*

- \* 1 115 01 **Programmieren digitaler Rechenautomaten I**  
WS/SS., 2 V.: Mi 16—18
- \* 1 115 02 **Programmieren digitaler Rechenautomaten II**  
SS., 2 V.: Mo 11—13



*Privatdozent Dr. rer. nat. Eltermann: Mathematik*

- 1 47 01 **Integralgleichungen**  
SS., 2 V., Di 11—13
- 1 47 02 **Analytische Methoden** (für bauling.)  
WS., 2 V.: Mi 14—16
- 1 47 03 **Ingenieurmathematik I**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 47 04 **Ingenieurmathematik II**  
SS., 2 V.: Mi 14—16
- 1 47 05 **Laplace-Transformation**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr. rer. nat. Mönkemeyer: Mathematik*

- 1 69 01 **Finanzmathematik**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 69 02 **Wirtschaftsmathematik**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 69 03 **Ebene und sphärische Trigonometrie**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 69 04 **Einführung in die Zahlentheorie**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 69 05 **Mathematische Logik**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr. rer. nat. Jantscher: Mathematik*

- 1 211 01 **Funktionalanalysis**  
WS., 4 V.: Di, Fr 15—17
- 1 211 02 **Distributionentheorie**  
SS., 4 V.: Di, Fr 15—17

## Physik

*o. Professor em. Dr. phil. Cario: Physik*

- 1 06 01 **Experimentalphysik I**  
WS., 3 V.: Di Do Fr 12—13
- 1 06 02 **Experimentalphysik II**  
SS., 3 V.: Di Do Fr 12—13
- 1 06 03 **Ergänzungen zur Experimentalphysik I**  
WS., 2 V.: Di, Fr 10—11
- 1 06 04 **Ergänzungen zur Experimentalphysik II**  
SS., 2 V.: Di, Fr 10—11
- 1 06 05 **Übungen zur Experimentalphysik I**  
WS., 1 U.: Di 11—12
- 1 06 06 **Übungen zur Experimentalphysik II**  
SS., 1 U.: Di 11—12
- 1 06 07 **Physikalisches Praktikum I**  
WS/SS., 4 oder 8 U.: Mo Di Do Fr 14—18
- 1 06 08 **Physikalisches Praktikum** (für mach.)  
SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 1 06 09 **Physikalisches Praktikum** (für geod.)  
WS/SS., 1 U.: n. Vereinb.

- 1 06 10 **Physikalisches Praktikum II**  
WS/SS., 8 U.: Mi 9—18
- 1 06 11 **Kernphysikalisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Dr. Münnich)  
WS/SS., 8 U.: n. Vereinb.
- 1 00 21 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Menzel)  
WS/SS., 2 U.: Do 18—19.30
- 1 06 12 **Photographische Übungen**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Menzel und Stille und Privatdozent Dr. Münnich)  
WS/SS., U.: ganztägig
- hf 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)  
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat)
- 1 96 03 **Physikalisches Seminar: Kernspektroskopie**  
(gemeinsam mit Dr. Münnich)  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

*o. Professor Dr. phil. Keßler: Physik*

- E 1 17 01 **Höhere Experimentalphysik III: Atom- und Kernphysik**  
WS., 2 V.: Mi 9.45 s. t. — 11.05
- E 1 17 02 **Höhere Experimentalphysik IV: Festkörperphysik**  
SS., 2 V.: Mi 9.45 s. t. — 11.05
- 1 17 03 **Übungen zur Atom- und Kernphysik**  
WS., 1 U.: Fr 9—10
- 1 17 04 **Übungen zur Festkörperphysik**  
SS., 1 U.: Fr 8—9
- 1 17 05 **Seminar über Physik der Halbleiter und Metalle**  
WS/SS., 2 U.: Fr 16.45 s. t. — 18.15
- hf 1 17 06 **Oberseminar: Aktuelle Themen der Experimentalphysik** (privat)  
WS/SS., 1 U.: Do 16.45 s. t. — 18.15 (14tägig)
- hf 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Menzel, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)  
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat)
- E 1 17 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., täglich ganztägig: Mo—Fr 8—18
- E 1 17 08 **Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene**  
WS/SS., 9 U.: Di 9—18
- E 1 17 09 **Physikalisches Praktikum für Elektrotechniker**  
WS/SS., 3 U.: Do oder Fr 14—17
- E 1 17 10 **Physikalisches Praktikum für Pharmazeuten**  
WS., 4 U.: Mo oder Mi 14—18
- E 1 17 11 **Physikalisches Praktikum für Anfänger**  
SS., 8 U.: Mo und Mi 14—18

*o. Professor Dr. phil. Justi: Technische Physik*

- 1 12 01 **Höhere Experimentalphysik I (Wärmelehre)**  
WS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 00 23 **Physikalisches Seminar: Übungen über „Leitungsmechanismus und Energieumwandlung“**  
(gemeinsam mit Kustos Dr. Schneider)  
WS., 1 U.: Mo 10—11

- 1 12 02 **Höhere Experimentalphysik II** (Elektrizitätslehre und Magnetismus)  
SS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 12 06 **Vakuumtechnik** (für phys. u. chem.)  
SS., 1 V.: Di 10—11
- 1 12 05 **Elektronen und Ionen II** (Leitungsmechanismus und Energieumwandlung), für  
Physiker  
WS., 1 V.: Di 10—11
- 1 12 04 **Praktikum für technische Physik**  
WS/SS., 1 U.: n. Vereinb.
- 1 00 22 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit  
Kustos Dr. Schneider)  
WS/SS., U.: Mo—Fr ganztägig
- hf 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Kertz,  
Keßler, Kohler, Menzel, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)  
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat)

*Privatdozent Dr. rer. nat. Winsel: Technische und Chemische Physik*

- 1 84 01 **Elektrochemische Kinetik und Brennstoffelemente II**  
WS., 1 V.: Fr 16—18 (14täglich)
- 1 84 02 **Elektrochemische Kinetik und Brennstoffelemente III**  
SS., 1 V.: Fr 16—18 (14täglich)

*o. Professor Dr. rer. nat. Reik: Theoretische Physik*

- E 1 27 01 **Feldtheoretische Methoden in der statistischen Thermodynamik**  
WS., 3 V.: ; 1 U.:
- E 1 27 02 **Schallverstärkung in Festkörpern**  
SS., 2 V.: ; 1 U.:
- hf 1 27 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., Mo—Fr, ganztägig
- 1 27 04 **Theoretisch-physikalisches Seminar**  
WS./SS., Fr 11—13
- hf 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi,  
Kertz, Keßler, Menzel, Stille und den Dozenten der Physik)  
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat)

*Privatdozent Dr. rer. nat. Weigert: Theoretische Physik*

- 1 210 01 **Quantentheorie I**  
WS., 4 V.: Di 9—11, Fr 9—11  
1 U.: 14—15
- 1 210 02 **Quantentheorie II**  
SS., 4 V.: Di 9—11, Fr 9—11  
1 U.: Fr 14—15
- 1 210 03 **Theoretisch-physikalisches Seminar**  
WS/SS., 2 U.: Fr 11—13
- hf 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi,  
Kertz, Keßler, Menzel, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)  
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat)

*apl. Professor Dr.-Ing. Menzel: Physik*

**1 67 01 Interferenzen an Kristallgittern**

WS., 2 V.: Mo 11—13

**1 67 02 Elektronenmikroskopie**

SS., 2 V.: Mo 11—13

hf 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Reik und den Dozenten der Physik)

WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat)

hf 1 67 03 **Seminar für Optik und Metallphysik**

WS/SS., 2 U.: Do 16—18 (privat)

E 1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Stille und Dr. Münnich)

WS/SS., U.: ganztägig

1 00 21 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Cario)

WS/SS., 2 U.: Do 18—19.30

*Honorarprofessor Dr. phil. Fränzl: Kernphysik*

**1 52 01 Radioaktivität, Eigenschaften von  $\alpha$ -,  $\beta$ -u.  $\mu$ -Strahlen**

WS., 2 V.: Do 9—11

**1 52 02 Kernreaktionen und Bau des Atomkerns**

SS., 2 V.: Do 8—10

*Honorarprofessor Dr. phil. Grützmaier: Akustik*

**1 53 01 Raum- und Bauakustik** (für arch. u. ing.)

WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich)

**1 53 02 Elektroakustik** (für phys. u. electr.)

WS., 2 V.: Di 14—16

*apl. Professor Dr. phil. Sewig: Angewandte Physik*

**1 77 01 Physikalische Meßtechnik in der Automatisierung**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

**1 77 02 Grundfragen und Gegenwartsprobleme der Zeitmeßtechnik**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

*apl. Professor Dr. phil. Stille: Physik*

**1 81 01 Zwei- und Mehrelektronensysteme (Atombau III)**

WS., 2 V.: Di 15—17

**1 81 02 Klassische Physik und Quantentheorie (Atombau I)**

SS., 2 V.: Di 15—17

**1 81 03 Experimentelle Methoden zur Bestimmung der allgemeinen und atomaren Konstanten der Physik**

WS., 2 V.: Mo 15—17

**1 81 04 Ausgewählte Kapitel aus der Atomphysik**

SS., 2 V.: Mo 15—17

**1 00 02 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**

(gemeinsam mit den Professoren Cario und Menzel und Dr. Münnich)

WS/SS., U. ganztägig

hf 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)

WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat)

*Privatdozent Dr. rer. nat. M ü n n i c h : Physik*

1 96 01 **Die Struktur der Atomkerne**

WS., 2 V.: Di 9—11

1 96 02 **Grundlagen des Beta-Zerfalls**

SS., 2 V.: Di 9—11

1 96 03 **Physikalisches Seminar: Kernspektroskopie**

(gemeinsam mit Professor Cario)

WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

1 96 04 **Kernphysikalisches Praktikum**

**für Fortgeschrittene**

(gemeinsam mit Professor Cario)

WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.

1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

(gemeinsam mit den Professoren Cario, Menzel und Stille)

WS/SS., Ü.: ganztägig

hf 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium**

(gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)

WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat)

*Hochschuldozent Dr. rer. nat. W. L u k o s z : Physik*

1 91 01 **Einführung in die Quantenelektrodynamik**

WS., 3 V., 1 Ü.: Di Do 10—12

1 91 02 **Quantenelektrodynamik (II)**

SS., 3 V., 1 Ü.: Di Do 10—12

*Privatdozent Dr. rer. nat. F e s e f e l d t : Physik*

hf 1 49 01 **Ausgewählte Kapitel aus der wissenschaftlichen Photographie**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

hf 1 49 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Farbenphotographie**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr. rer. nat. G. L a n d w e h r : Experimentalphysik*

1 82 01 **Supraleitung**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 82 02 **Magneto-Quanteneffekte in Festkörpern**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

1 82 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS., Ü.: ganztägig

hf 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium**

(gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)

WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat)

*apl. Professor Dr. phil. R ü d i g e r : Technische Physik*

1 76 01 **Physikalische Grundlagen der Pulvermetallurgie I**

WS., 1 V.: Fr 15,15—16,45

1 76 02 **Physikalische Grundlagen der Pulvermetallurgie II**

SS., 1 V.: Fr 15,15—16,45

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. H ü b n e r : Strahlendosismessung und Strahlenschutz*

\* 1 103 01 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz I (Physikalische Grundlagen)**

WS., 1 V.: Mi 18—19

- \* 1 103 02 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz II** (Anwendungen)  
SS., 1 V.: Mi 18—19

*Privatdozent Dr. rer. nat. Taubert: Physik*

- 1 97 01 **Prinzipien der Massenspektrometrie**  
WS., 1 V.: Do 17—18
- 1 97 02 **Anwendungen der Massenspektrometrie**  
SS., 1 V.:

*Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Rosenhauer: Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente*

- 1 109 01 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente I**  
(auch für geod. und mach.)  
(Einführung in die geometrische Optik)  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 109 02 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente II**  
(auch für geod. und mach.)  
(Die optischen Instrumente)  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

*o. Professor Dr. rer. nat. Kertz: Geophysik und Meteorologie*

- 1 15 01 **Meteorologie**  
WS., 1 V.: Mo 16—17
- 1 15 02 **Physik des Erdkörpers und der unteren Atmosphäre**  
SS., 2 V.: Mo Do 11—12
- 1 15 03 **Statistik geophysikalischer Beobachtungsreihen**  
WS., 2 V.: Mo Do 11—12
- 1 15 04 **Übungen zur Statistik**  
WS., 1 U.: Mo 14—15
- 1 15 05 **Seminar für Geophysik**  
WS./SS., 2 U.: Mi 8—10
- 1 15 06 **Geophysikalisches und meteorologisches Praktikum**  
WS./SS., 4 U.: Mi 13—17
- hf\* 1 00 19 **Kolloquium für Geophysik und Meteorologie**  
WS., 1 U.: Do 18—20 (14täglich, privat)
- hf 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kohler, Menzel, Reik, Stille und den Dozenten der Physik)  
WS./SS., 2 U.: Di 18—20 (privat)
- 1 15 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS./SS., ganztägig

*Privatdozent Dr. rer. nat. Flath: Angewandte Geophysik*

- 1 95 01 **Geophysikalische Messungen im Bohrloch**  
WS., 1 V.: Do 14—16
- 1 95 02 **Geoelektrische Prospektion**  
SS., 1 V.: Do 14—16
- 1 95 03 **Spezielle Probleme der geologischen Interpretation geophysikalischer Messungen**  
SS., 1 V.: Do 16—18

## Chemie

*o. Professor Dr. rer. nat. W a n n a g a t : Anorganische Chemie*

- E 1 33 01 **Anorganische und allgemeine Experimentalchemie**  
WS/SS., 5 V.: Di Do 16.30—19
- E 1 33 02 **Allgemeine und analytische Chemie der Übergangselemente**  
SS/WS., 5 V.: Mo 14—16.30, Fr 16.30—19
- E 1 33 03 **Chemie** (für elec.)  
SS., 3 V.: Mo 12—13, Do 11—13
- 1 33 04 **Anorganische Ringverbindungen**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- E 1 33 05 **Anorganisch-chemisches Praktikum** (für chem., min. und Lehramtskandidaten)  
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- E 1 33 06 **Anorganisch-chemische Übungen** (für phys., geol. und biol.)  
SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 33 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- hf 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren und Dozenten der Chemie)  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat)
- E 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Spandau)  
WS/SS., 3 Ü.: Mi 8—11
- hf 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Spandau)  
(für Studenten im 6. Ausbildungssemester)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- E 1 00 12 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene**  
(für Studenten im 6. Ausbildungssemester)  
WS/SS., halbtägig Mo—Fr 8—17 (über einen Zeitraum von 6 Wochen)

*o. Professor em. Dr.-Ing H a r t m a n n : Anorganische Chemie*

- 1 08 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- hf 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat)
- hf 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**  
WS/SS., 14tägig n. Ankündigung

*apl. Professor Dr. rer. nat. S p a n d a u : Anorganische und allgemeine Chemie*

- 1 80 01 **Stöchiometrie**  
WS., 1 V.; 1 Ü.: Mi 17—19
- 1 80 02 **Festkörper-Chemie**  
WS., 2 V.: Di 17—19
- 1 80 03 **Moderne Untersuchungsmethoden der anorganischen und analytischen Chemie**  
SS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 80 04 **Säure-Base-Theorien**  
SS., 2 V.: Di 17—19
- E 1 80 05 **Chemie für Bauingenieure**  
SS., 2 V.: Do 15—17

- E 1 80 06 **Chemie** (für mach.)  
WS., 3 V.: Mo 11—13, Do 11—12
- 1 80 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., U.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- E 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Wannagat)  
WS/SS., 3 U.: Mi 8—11
- hf 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Wannagat)  
(für Studenten der Chemie im 6. Ausbildungssemester)  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- hf 1 00 5 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren und Dozenten der Chemie)  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat)

*Hochschuldozent Dr. rer. nat. Bürger: Anorganische Chemie*

- 1 206 01 **Moderne Probleme der anorganischen Chemie**  
WS/SS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 206 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., U.: ganztägig Mo—Fr 8—17

*Privatdozent Dr. rer. nat. Falius: Anorganische Chemie*

- 1 94 01 **Präparative anorganische Chemie I** (Methoden)  
WS., 1 V.: Di 14—15
- 1 94 02 **Präparative anorganische Chemie II** (Anwendungen)  
SS., 1 V.: Di 14—15
- 1 94 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., U.: ganztägig Mo—Fr 8—17

*Hochschuldozent Dr. rer. nat. M o o t z: Physikalische Methoden der Strukturchemie*

- 1 86 01 **Kristallchemie I**  
WS., 1 V.: Do 10—11
- 1 86 02 **Kristallchemie II**  
SS., 1 V.: Do 10—11
- 1 86 03 **Kristallstrukturanalytisches Seminar**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (14täglich)
- 1 86 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

*o. Professor Dr. phil. Dr. med. h.c. Inhoffen: Organische Chemie*

- 1 11 01 **Organisch-chemisches Praktikum**  
WS/SS., U.: ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 11 02 **Einführung in die Biochemie**  
SS., 2 V.: Di Do 9—10
- 1 00 13 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Professor Quinkert)  
WS/SS., 4 U.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)  
1 U.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)

- hf 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat)
- 1 11 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., U.: ganztägig: Mo—Fr 8—19



ao. Professor Dr. rer. nat. **Quinkert**: Theoretische Chemie

- E 1 28 01 **Organische Chemie I:**  
Die Struktur chemischer Verbindungen  
WS., 4 V.: Mi 8—10, Fr 17—19  
1 U.: n. Vereinb.
- E 1 28 02 **Organische Chemie II:**  
Die chemische Reaktion  
SS., 4 V.: Mi 8—10, Fr 17—19  
1 U.: n. Vereinb.
- E 1 28 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., U.: Mo—Fr 8—19, ganztägig
- hf 1 28 04 **Seminar für Photochemie**  
WS/SS.; Mi 17—19
- hf 1 00 13 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Professor Inhoffen)  
WS/SS., 4 U.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)  
1 U.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)
- hf 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat)

Honorarprofessor Dr. Ing. **Feiser**: Metallurgie der NE-Metalle

- hf 1 48 01 **Verfahrenstechnik der Metallgewinnung II und III**  
WS/SS., 2 V.: Mi 16—18 (14tägig)

apl. Professor Dr. phil. nat. **Flaig**: Chemie

- 1 51 01 **Chemie der Hochmolekularen**  
WS., 1 V.: Do 16—17
- 1 51 02 **Chemie der organischen Farbstoffe**  
SS., 1 V.: Do 16—17
- 1 51 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- hf 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat)

Privatdozent Dr. phil. **Budzikiwicz**: Organische Chemie

- 1 212 01 **Alkaloidchemie I**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- E 1 212 02 **Organische Chemie I:** Die Struktur chemischer Verbindungen  
SS., 4 V., 1 U.: n. Vereinb.
- E 12 12 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., U.: Mo—Fr 8—19, ganztägig

o. Professor Dr. phil. **Cordes**: Physikalische Chemie und Elektrochemie

- 1 07 01 **Physikalische Chemie II** (Chemische Thermodynamik)  
WS., 4 V.: Di Fr 8—10
- 1 07 02 **Physikalische Chemie III** (Chemische Kinetik)  
WS., 2 V.: Mo 8—10
- 1 07 03 **Physikalische Chemie I** (Aufbau der Materie)  
SS., 4 V.: Di Fr 8—10
- 1 07 04 **Bildung und Wachstum von Kristallen**  
WS., 2 V.: Di 15—17

- 1 07 05 **Berechnung thermodynamischer Funktionen von Gasen**  
SS., 2 V.: Di 15—17
- 1 07 06 **Physikalische Chemie für Wärme- und Verfahreningenieure**  
WS./SS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 07 07 **Grundzüge der physikalischen Chemie für Pharmazeuten**  
WS./SS., 1 V.: Mi 8—9
- E 1 07 08 **Physikalisch-chemisches Praktikum I**  
(vor dem Vorexamen)  
WS./SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- E 1 07 09 **Physikalisch-chemisches Praktikum II**  
(nach dem Vorexamen)  
WS./SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- E 1 07 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS./SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- hf 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS./SS., 2 Ü.: Mo 17—19
- hf 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**  
WS./SS., 14täglich n. Ankündigung

*Wiss. Rat und Professor Dr. rer. nat. B e r t r a m : Physikalische Chemie*

- 1 201 01 **Physikalische Chemie III** (Elektrochemie)  
SS., 2 V.: Mo 8—10
- 1 201 02 **Elektroanalytische Methoden**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 201 03 **Physikalische Chemie der Salzschnmelzen**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 201 04 **Elektrochemische Kinetik**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 201 05 **Phasengleichgewichte heterogener Systeme**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 201 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS./SS., ganztägig

*apl. Professor Dr. rer. nat. P e r k a m p u s : Physikalische Chemie*

- 1 63 01 **Physikalisch-chemische Methoden der Organischen Chemie**  
WS., 3 V.: Di 8—10, 1 V.: n. Vereinb.
- 1 63 02 **Quantenchemie II** (spez. Probleme und Anwendungen)  
WS., 3 V.: Fr 8—10, 1 V.: n. Vereinb.
- 1 63 03 **Molekülspektroskopie I** (Elektronenanregungsspektren)  
SS., 3 V.: Fr 8—10, 1 V.: n. Vereinb.
- hf 1 63 04 **Molekültheoretisches Seminar**  
WS./SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- hf 1 63 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS./SS., ganztägig Mo—Fr 8—19
- 1 00 13 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit den Professoren Inhoffen und Quinkert)  
WS./SS., 4 Ü.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
- hf 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS./SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat)

Honorarprofessor Dr. rer. nat. F. Cramer: Molekulare Biologie

- 1 204 01 **Einführung in die Molekulare Biologie**  
WS., 1 V.: Do 17—19 (14täglich)

Honorarprofessor Dr. rer. nat. Eigen: Biophysikalische Chemie

- 1 208 01 **Einführung in die biophysikalische Chemie**  
WS., 1 V.: Do 17—19 (14täglich)

apl. Professor i. R. Dr. phil. Kangro: Physikalische Chemie, Elektrochemie und chemische Metallurgie

- 1 59 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—13

- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat)

apl. Professor Dr. phil. habil. Rogowski: Physikalische Chemie

- 1 74 01 **Physikalische Chemie des Festkörpers**  
WS., 2 V.: Do 15—17

- 1 74 02 **Physikalische Chemie der Flüssigkeiten und Grenzflächen**  
SS., 2 V.: Do 15—17

- 1 74 03 **Quantenchemie I**  
WS., 1 V.: Di 17—18

- 1 74 04 **Quantenchemie II**  
SS., 1 V.: Di 17—18

- hf 1 74 05 **Strukturchemisches Seminar**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

- 1 74 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig Mo—Fr

Privatdozent Honorarprofessor Dr. phil. Bode: Elektrochemie

- 1 45 01 **Technische Elektrochemie II**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.

- 1 45 02 **Technische Elektrochemie I**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. rer. nat. Lindner: Kern- und Radiochemie

- 1 19 01 **Einführung in die Kern- und Radiochemie**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.

- 1 19 02 **Besondere Fragen der chemischen Kerntechnik**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

- E 1 19 03 **Übungen zur Kern- und Radiochemie I und II**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

- 1 19 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS.: n. Vereinb. ganztägig

ao. Professor Dr. phil. habil. Thaler: Lebensmittelchemie

- 1 25 01 **Chemie der Lebensmittel I**  
WS/SS., 2 V.: Do 17—19

- 1 25 02 **Methoden der Lebensmittelchemie I**  
WS., 2 V.: Di 17—18
- 1 25 03 **Methoden der Lebensmittelchemie II**  
SS., 2 V.: Di 17—18
- E 1 25 05 **Arbeiten im Laboratorium für Lebensmittelchemie** (erst vom 4. Studien-Semester an)  
WS/SS.: Mo—Fr 8—17, ganztägig
- 1 25 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS.: Mo—Fr 8—17, ganztägig
- hf 1 25 07 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat)
- hf 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**  
WS/SS., 14täglich n. Ankündigung

*Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Brouër: Lebensmittelrecht und Chemie des Wassers und Abwassers*

- 1 100 01 **Lebensmittelrecht** (mit praktischen Beispielen)  
WS., 2 V.: Mo 8—10; SS., 2 V.: Mi 8—10
- 1 100 02 **Die Chemie des Wassers und Abwassers**  
SS., 2 V.: Mo 8—10
- o. Professor Dr. phil. Kroepelin: Chemische Technologie*
- 1 18 01 **Allgemeine Chemische Technologie II**  
WS., 4 V.: Mi Do 8—10
- 1 18 02 **Spezielle Chemische Technologie**  
SS., 4 V.: Mi Do 8—10
- hf 1 18 04 **Seminar für allgemeine chemische Technologie**  
(gemeinsam mit Prof. Dr. K. Schügerl)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat)
- E 1 18 05 **Chemisch-technologisches Praktikum**  
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- E 1 18 06 **Anleitung zum selbst. wiss. Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17, Sa 8—13
- 1 18 07 **Chemisch-technologische Lehrausflüge**  
WS/SS., n. Vereinb.
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker**  
(gemeinsam m. d. Profess. Rant, Mießner, Stöckmann)  
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.

- hf 1 00 08 **Seminar für Wärme- u. Verfahrenstechnik**  
(gemeinsam m. d. Profess. Baehr, Rant)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat)
- hf 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**  
WS/SS., 14täglich n. Ankündigung

*Honorarprofessor Dr.-Ing. P o m m e r: Organische Chemie und Chemische Technologie*

- 1 207 01 **Ausgewählte Kapitel aus der organischen Chemie und chemischen Technologie**  
1 V.: n. Vereinb.

*Privatdozent Abt.-Vorst. und Professor K. Schügerl: Chemische Technologie*

- 1 200 01 **Technische Durchführung chemischer Reaktionen**  
(Chemische Reaktionstechnik)  
WS/SS., 2 V.: Mo 10—12

- hf 1 200 02 **Seminar für allgemeine chemische Technologie**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat)
- 1 200 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
(gemeinsam mit Professor Kroepelin)  
WS/SS., ganztägig, Mo-Fr 8—17, Sa 8—13
- hf 1 200 04 **Chemisch-technologische Lehrausflüge**  
(gemeinsam mit Professor Kroepelin)  
WS/SS., n. Vereinb.
- hf 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat)

*o. Professor Dr. phil. F. Schneider: Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie*

- 1 23 01 **Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 23 02 **Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**  
SS., 2 V.: Di 17—19
- 1 23 04 **Müllerel-Chemie (für Studierende des Mühlenwesens)**  
SS., 1 V., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 23 05 **Praktikum über Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**  
SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 23 06 **Kleines Praktikum über Chemie und Technologie der Landwirtschaftlichen Gewerbe**  
SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 23 07 **Entwurf auf dem Gebiet der Zuckerindustrie**  
(Kristallisation, Extraktion, Wärmetechnik)  
(für mach.)  
WS/SS., 2—6 Ü. n. Vereinb.
- 1 23 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**  
SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 23 09 **Zuckertechnisches Seminar**  
SS., 6 Ü.: Mo Mi Fr 15—17
- 1 23 10 **Technologische Lehrausflüge**  
SS., n. Vereinb.
- hf 1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Weidenhagen, Privatdozent Dr. Reinefeld, Dr. Schliephake und den Lehrbeauftragten Dr. Emmerich)  
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat)
- hf 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat)
- hf 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**  
WS/SS., 14tägig n. Ankündigung
- apl. Professor Dr. phil. Weidenhagen: Biochemie und Zuckertechnologie*
- 1 83 01 **Biochemie des Kohlenhydratstoffwechsels**  
WS., 1 V.: n. Vereinb. (14tägig)
- 1 83 02 **Chemie und Technologie der Safftreinigung in der Zuckerfabrikation**  
SS., 1 V.: Do 17—19 (14tägig)
- hf 1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor F. Schneider, Privatdozent Dr. Reinefeld, Dr. Schliephake und dem Lehrbeauftragten Dr. Emmerich)  
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat)

**1 83 03 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS.: Mo—Fr 8—17 (ganztägig)

hf **1 83 04 Chemisches Kolloquium**

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat)

*Privatdozent Dr. rer. nat. Reinefeld: Zuckerchemie und Zuckertechnologie*

**1 108 01 Ausgewählte Kapitel der Kohlenhydratchemie**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

**1 108 02 Einführung in die Chemie der Kohlenhydrate**

SS., 2 V.: Mo 8.30—10

**1 108 03 Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation**

SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

**1 108 04 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**

WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17

hf **1 00 17 Zuckertechnisches Kolloquium**

(gemeinsam mit den Professoren F. Schneider, Weidenhagen, Privatdozent Dr. Schliephake und Lehrbeauftragtem Dr. Emmerich)

SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat)

*Privatdozent Dr. rer. nat. Schliephake: Chemische Technologie*

**1 79 01 Moderne Verfahren der Erdölverarbeitung**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

**1 79 02 Kristallisation mit besonderer Berücksichtigung der Zuckerkrystallisation**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

hf **1 00 17 Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren F. Schneider, Weidenhagen und den Lehrbeauftragten Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)

SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat)

**1 79 03 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS.: ganztägig

*Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Emmerich: Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie*

**1 101 01 Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie**

SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

hf **1 00 17 Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren F. Schneider, Weidenhagen, Privatdozent Dr. Schliephake und Dr. Reinefeld)

SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat)

## Pharmazie

*o. Professor Dr. phil. Zinner: Pharmazeutische Chemie*

**1 01 01 Pharmazeutische Chemie III**

WS., 4 V.: Di Mi Do Fr 9—10

**1 01 02 Pharmazeutische Chemie IV**

SS., 4 V.: Di Mi Do Fr 9—10

E **1 01 03 Arbeiten im Laboratorium für pharmazeutische Chemie**

WS/SS., ganztägig, Mo—Fr 8—18

E **1 01 04 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**

WS/SS., ganztägig, Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

- hf 1 01 05 **Pharmazeutisch-chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: (privat, zulassungspflichtig) n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat)

*apl. Professor Dr. phil. Bersch: Pharmazeutische Chemie*

- 1 42 01 **Präparative Methoden**  
WS., 2 V.: Do Fr 11—12
- 1 42 02 **Untersuchungen von Arzneigemischen und Arzneispezialitäten**  
SS., 2 V.: Do Fr 11—12
- 1 42 03 **Spezielle präparative Methoden**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 42 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

*apl. Professor Dr. rer. nat. W. Schneider: Pharmazeutische Chemie und Geschichte der Pharmazie und Chemie*

- E 1 78 01 **Geschichte der Pharmazie I**  
WS., 1 V.: Do 18—19
- E 1 78 02 **Geschichte der Pharmazie II** (Chemiegeschichte)  
SS., 1 V.: Do 18—19
- hf 1 78 03 **Übungen zur Pharmaziegeschichte**  
WS/SS., 1 Ü.: Di 18—19
- E 1 78 04 **Einführung in die analytische Chemie**  
WS/SS., 3 V.: Mi 17—19, Fr 9—11
- E 1 78 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—12
- hf 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat)

*o. Professor Dr. phil. Awe: Pharmazeutische Technologie  
(Pharmazeutische Chemie und Galenische Pharmazie)*

- 1 02 01 **Pharmazeutische Technologie II** (unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Kolloidchemie, Emulsionen, Salben, Suppositorien u. ä. Zubereitungen)  
WS., 3 V.: Mo Di Fr 8—9
- 1 02 03 **Neuere Anschauungen der Chemie** (einführende Übersicht im Rahmen der Pharmazie) **und Besprechung neuer pharmazeutischer Präparate an Hand der Nomenklatur**  
WS/SS., 1 V.: Do 8—9
- E 1 02 04 **Pharmazeutisch-chemische Übungen** (unter besonderer Berücksichtigung pharmazeutisch-technologischer und physiologisch-chemischer Übungen)  
WS/SS., Mo—Fr 8—17 ganztägig (**V. Sem. Pharmazie**)
- E 1 02 05 **Wissenschaftliche Arbeiten im Laboratorium für Pharmazeutische Technologie, Anleitung zu selbständigen, wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18; So 8—12
- hf 1 02 06 **Seminar für galenische Pharmazie** (gemeinsam mit Priv.-Doz. Dr. Wiegreb)  
WS/SS., 2 V.: Di 15—17 (privat)

**1 02 08 Pharmazeutische Technologie III**

(Galenische Pharmazie III unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Tabletten, Dragees, Pillen, Gelatine-Kapseln u. ä. Zubereitungen)  
SS., 3 V.: Mo Di Fr 8—9

hf **1 00 05 Chemisches Kolloquium**

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat)

*Lehrbeauftragter Dr. phil. nat. Wilcke: Apotheken- und Arzneimittelgesetzkunde*

**1 112 01 Apotheken- und Arzneimittelgesetzkunde**

SS., 2 V.: Mo 9—11

*o. Professor Dr. phil. Steffen: Pharmakognosie*

**1 24 01 Spezielle Pharmakognosie II**

(Alkaloidrogen, Antibiotika)  
WS., 3 V.: Mo Do Fr 10—11

**1 24 02 Spezielle Pharmakognosie III**

(Glykosiddrogen)  
SS., 3 V.: Mo 11—12, Do Fr 10—11

E **1 24 03 Pharmakognostisches Praktikum I**

(Blätter, Blüten, Früchte und Samen, Ganz- und Pulverdrogen)  
WS/SS., 4 Ü.: Di 14—18

E **1 24 04 Pharmakognostisches Praktikum II**

(Rhizome, Wurzeln und Rinden, Ganz- und Pulverdrogen)  
WS/SS., 4 Ü.: Mo 14—18

E **1 24 05 Pharmakognostisches Praktikum III**

(Teeanalytisches Praktikum)  
WS/SS., 4 Ü.: Do 14—18

E **1 24 06 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18

*o. Professor Dr. phil., Dr. med. habil. Weigmann: Pharmakologie*

**1 26 01 Pharmakologie I (Allgemeine Pharmakologie)**

WS., 2 V.: Di 10—11, Mi 10—11

**1 26 02 Pharmakologie II (Spezielle Pharmakologie)**

SS., 2 V.: Di 10—11, Mi 10—11

**1 26 03 Einführung in die Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Menschen**

(Teil I und II)  
WS/SS., 1 V.: Do 18—19

*Honorarprofessor Dr. med. Popp: Sterilisationsverfahren, Grundzüge der Bakteriologie, Hygiene und Abwasserbiologie*

**1 71 01 Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene**

WS., 2 V.: Di Do 16—17

**1 71 02 Bakteriologischer Kurs**

SS., 2 Ü.: Di 17—19 (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Hallestraße 1)

**1 71 03 Abwasserkurs**

WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Hallestraße 1)



## Biologie

o. Professor Dr. rer. nat. *Bogen*: Botanik

- 1 04 01 **Allgemeine Botanik** (Morphologie, Physiologie)  
WS., 4 V.: Di—Fr 8—9
- 1 04 02 **Systematik der Kormophyten**  
SS., 3 V.: Di—Do 8—9
- E 1 04 03 **Kleines Botanisches Praktikum**  
WS/SS., 4 U.: Di 9—13
- E 1 04 05 **Praktikum zur Entwicklungsgeschichte der Archegoniaten**  
WS., 4 U.: Di 14—18
- 1 04 06 **Blütenmorphologisches Praktikum**  
SS., 2 U.: Fr 16—18
- E 1 04 07 **Großes Botanisches Praktikum I**  
SS., Mo—Fr 8—17, ganztäglg
- E 1 04 08 **Großes Botanisches Praktikum II** (für Fortgeschrittene)  
WS., Mo—Fr 8—17, ganztäglg
- E 1 04 09 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel I**  
(Nahrungs- und Futtermittel)  
WS., 3 U.: Do 14—17
- E 1 04 10 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel II**  
(Gewürze und Genußmittel)  
SS., 3 U.: Do 14—17
- E 1 04 11 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel III**  
(Analysen)  
WS/SS., U.: n. Vereinb.
- E 1 04 12 **Einführung in die Mikroskopie der Zerealien und Mahlprodukte**  
(für Studierende der Mühlen-technik)  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 04 13 **Übungen im Pflanzenbestimmen**  
SS., 2 U.: Fr 14—16
- 1 04 14 **Botanische Exkursionen**  
SS., nach besonderer Ankündigung
- hf 1 04 15 **Botanisches Seminar**  
WS., 2 U.: Di 18—20 (im Wechsel mit dem Botan. Kolloquium)
- hf 1 04 16 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Dozenten)  
WS., 2 U.: Di 18—20
- E 1 04 17 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztäglg
- hf 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**  
WS/SS., 14täglg n. Ankündigung

apl. Professor Dr. rer. nat. *Zeidler*: Botanik

- 1 89 01 **Ökologie der Pflanzen**  
WS., 2 V.: Do 17—19
- 1 89 02 **Floren- und Vegetationsgeschichte**  
SS., 2 V.: Do 17—19
- 1 89 03 **Kulturtechnische Botanik I** (Allgemeiner Teil)  
WS., 1 V.: Di 14—15
- 1 89 04 **Kulturtechnische Botanik II** (Spezieller Teil)  
SS., 1 V.: Di 16—17

hf 1 89 05 **Vegetationskundliche Exkursionen**

SS., n. Ankündigung

hf 1 89 06 **Führungen im Botanischen Garten und botanische Exkursionen für Kulturtechniker**

SS., n. Vereinb.

1 89 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS., Mo—Sa ganztägig

*apl. Professor Dr. rer. techn. Hassebrauk: Angewandte Botanik*

hf 1 56 02 **Spezielle Phytopathologie**

WS., 2 V.: Do 15—17

hf 1 56 02 **Spezielle Phytopathologie**

SS., 2 V.: Do 15—17

*Privatdozent Professor Dr. agrar. Wehrmann: Bodenkunde und Pflanzenernährung*

1 209 01 **Bodenkundliche Faktoren des Pflanzenwachstums**

WS/SS., 1 V.: Di 9—10

1 209 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Bodenkunde**

WS/SS., Ü.: ganztägig n. Vereinb.

*Hochschuldozent Dr. phil. nat. Betz: Botanik*

1 44 01 **Stoffwechselphysiologie II** (Eiweißstoffwechsel, Fettstoffwechsel)

WS., 2 V.: Mi Fr 9—10

1 44 02 **Physiologie der Entwicklung**

SS., 2 V.: Mi Fr 9—10

E 1 44 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS.: ganztägig

E 1 44 04 **Praktikum der enzymatischen Analyse**

WS., 4 Ü.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr. rer. nat. Näveke: Mikrobiologie*

1 57 01 **Allgemeine Mikrobiologie**

WS., 3 V.: Mo Di Do 9—10

E 1 57 02 **Mikrobiologische Übungen I**

SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

1 57 03 **Mikrobiologische Übungen II**

WS., 4 Ü.: n. Vereinb.

1 57 04 **Technische Mikrobiologie**

SS., 1 V.: Fr 10—11 oder n. Vereinb.

E 1 57 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Mikrobiologie**

WS/SS., ganztägig n. Vereinb.

hf 1 57 06 **Mikrobiologische Exkursionen**

(gemeinsam mit Privatdozentin Dr. Kraepelin)

WS/SS., n. Vereinb.

*Privatdozentin Dr. rer. nat. Gunda Kraepelin: Mikrobiologie*

1 205 01 **Genetik der Mikroorganismen**

WS., 2 V.: Fr 10—11

1 205 02 **Thallophyten II** (Plize)

SS., 1 V.: Do 9—10

- E 1 205 03 **Übungen zur Genetik der Mikroorganismen**  
WS., 4 Ü.: Di 14—18
- E 1 205 04 **Mykologisches Praktikum**  
SS., 4 Ü.: Di 14—18
- E 1 205 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztätig n. Vereinb.
- hf 1 205 06 **Mikrobiologische Exkursionen**  
(gemeinsam mit Privatdozent Dr. Näveke)  
WS/SS., n. Vereinb.

*o. Professor Dr. rer. nat. Schaller: Zoologie*

- 1 22 01 **Allgemeine Zoologie**  
WS., 4 V.: Mo Do 11—13
- 1 22 02 **Bau und Biologie der Myriapoden und apterygoten Insekten**  
WS., 1 V.: Mo 17—18
- 1 22 03 **Einführung in die Zoologische Systematik**  
SS., 3 V.: Mi 10—11, Do 11—13
- 1 22 04 **Vergleichende Sexualbiologie der Tiere**  
SS., 2 V.: Mo 11—13
- E 1 22 05 **Großes Zoologisches Praktikum II**  
WS., ganztätig, Mo—Fr 8—17
- E 1 22 06 **Großes Zoologisches Praktikum I**  
SS., ganztätig, Mo—Fr 8—17
- E 1 22 07 **Kleines Zoologisches Praktikum** (für Anfänger)  
WS., 4 Ü.: Di 14—18
- E 1 22 08 **Tierphysiologisches Praktikum**  
SS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 22 09 **Biologischer Grundkurs** (für Psychologen)  
SS., 4 Ü.: Mi 14—18
- 1 22 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**  
WS/SS., Mo—Sa ganztätig
- hf 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie**  
(gemeinsam mit den Professoren Brauns, Gottschewski und den Privatdozenten Dr. v. Frisch, Dr. Immelmann und Dr. Schuster)  
WS/SS., 14tätig, 2 V.: Mo 18—20 (privat)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Brauns und den Privatdozenten Dr. v. Frisch, Dr. Immelmann und Dr. Schuster)  
WS. n. Vereinb.; SS., Sa ganztätig
- 1 00 24 **Vergleichend-anatomisches Insekten-Praktikum**  
(gemeinsam mit Privatdozent Dr. Schuster)  
SS., 4 Ü.: Fr 14—18

*o. Professor em. Dr. phil. Boettger: Zoologie*

- 1 03 01 **Tierische Parasiten mit besonderer Berücksichtigung der Erreger von Tropenkrankheiten**  
WS., 4 V.: Di Do 9—11
- 1 03 02 **Abstammung und Entstehung der Haustiere**  
SS., 4 V.: Di Do 9—11
- 1 03 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**  
WS/SS.: Mo—Sa, ganztätig

- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Brauns, Schaller und den Privatdozenten Dr. Immelmann, Dr. Schuster und Dr. v. Frisch)  
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.  
WS., n. Vereinb.

*apl. Professor Dr. rer. nat. Brauns: Zoologie*

- 1 46 01 **Ökologie und Systematik der Insekten I**  
(mit Demonstrationen und Vorweisungen)  
WS., 2 V.: Di 11—13
- 1 46 02 **Ökologie und Systematik der Insekten II**  
(mit Demonstrationen und Vorweisungen)  
SS., 2 V.: Di 11—13
- 1 46 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**  
WS./SS., Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit den Professoren Schaller, Gottschewski und den Privatdozenten Dr. Schuster, Dr. Immelmann und Dr. v. Frisch)  
WS./SS., 14täglich, 2 V.: Mo 18—20 (privat)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Schaller und den Privatdozenten Dr. Schuster, Dr. Immelmann u. Dr. v. Frisch)  
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.  
WS., n. Vereinb.

*Hochschuldozent Dr. phil. Schuster: Zoologie*

- 1 72 01 **Meeresbiologie**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 72 02 **Allgemeine Ökologie** (unter besonderer Berücksichtigung der Wasserfauna)  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 72 03 **Tierbestimmungsübungen**  
WS., 4 Ü.: Mo 14—18
- 1 72 04 **Vergleichend-anatomisches Insekten-Praktikum**  
(gemeinsam mit Professor Schaller)  
SS., 4 Ü.: Fr 14—18
- 1 72 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**  
WS./SS., Mo—Sa, ganztägig
- hf 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit den Professoren Schaller, Gottschewski, Brauns, Privatdozenten Dr. v. Frisch und Dr. Immelmann)  
WS./SS., 2 V.: Mo 18—20 (14täglich) (privat)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Schaller, Brauns, Privatdozent Dr. Immelmann)  
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.  
WS., n. Vereinb.

*Privatdozent Professor Dr. phil. habil. Gottschewski: Entwicklungsphysiologie*

- 1 85 01 **Einführung in die Entwicklungsphysiologie**  
WS./SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 85 02 **Vergleichende Embryologie der Wirbeltiere**  
WS./SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 85 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS./SS., ganztägig

- 1 85 04 **Embryologisches Praktikum** (Ferienkurs, März 1966)  
SS., 1 Woche ganztägig, Zeit n. Vereinb., Teilnehmerzahl beschränkt,  
Voranmeldung im Zool. Inst. bis 15.11.1965
- hf 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie**  
(gemeinsam mit den Professoren Schaller, Brauns, und den Privatdozenten Dr. v. Frisch, Dr. Immelmann und Dr. Schuster)  
WS/SS., 2 V.: Mo 19—20 14täglich (privat)

*Privatdozent Dr. rer. nat. Immelmann: Zoologie*

- 1 62 01 **Vergleichende Verhaltensforschung**  
WS., 2 V.: Do 14—16
- 1 62 02 **Spezielle Zoologie I** (Protozoa und Protostomia, excl. Articulata)  
SS., 3 V.: Mo 11—13, Mi 10—11
- 1 62 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**  
WS/SS., Mo—Sa, ganztägig
- hf 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit den Professoren Schaller, Gottschewski, Brauns, Privatdozenten Dr. Schuster und Dr. v. Frisch)  
WS/SS., 2 V.: Mo 18—20 (14täglich) (privat)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Brauns, Schaller, Privatdozenten Dr. Schuster und Dr. v. Frisch)  
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.  
WS., n. Vereinb.

*Privatdozent Dr. rer. nat. Otto v. Frisch: Zoologie*

- 1 90 01 **Vergleichende Ernährungsbiologie der Wirbeltiere**  
WS., 1 V.: Do 9—10
- 1 90 02 **Biologie der Fische**  
SS., 1 V.: Do 9—10
- 1 90 03 **Anleitungen zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**  
WS/SS., Mo—Sa ganztägig
- hf 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie**  
gemeinsam mit den Professoren Schaller, Gottschewski, Brauns und den Privatdozenten Dr. Schuster und Dr. Immelmann)  
WS/SS., 2 V.: Mo 18—20 (14täglich) (privat)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Schaller, Brauns und den Privatdozenten Dr. Schuster und Dr. Immelmann)  
SS., Sa ganztägig, mehrtägig, n. Vereinb.  
WS.: n. Vereinb.

*apl. Professor Dr. rer. nat. G. Kurth: Anthropologie*

- 1 64 01 **Grundzüge der Abstammungslehre und Abstammungsschichten des Menschen**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 64 02 **Grundzüge der allgemeinen Genetik**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- E 1 64 06 **Anthropol. Grundpraktikum für Biologen**  
WS., 4stdg. U.: n. Vereinb.
- E 1 64 07 **Anthropol. Grundpraktikum für Psychologen**  
WS/SS., 4stdg. U.: n. Vereinb.
- E 1 64 08 **Vergleichende morphologische Übungen für Biologen**  
SS., 4stdg. U.: n. Vereinb.

- hf 1 64 09 **Anleitungen zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Anthropologie**  
Mo—Sa ganztägig
- hf 2 00 04 **Exkursionen zu vorgeschichtlichen Fundplätzen und Ausgrabungen**  
(gemeinsam mit Dr. Tode)  
SS., n. Vereinb.

## Geologie und Mineralogie

*o. Professor Dr. phil. habil. Keller: Geologie*

- 1 14 01 **Technische Geologie I** (für bauing.)  
WS., 2 V.: Di 15—17
- 1 14 02 **Technische Geologie II** (für bauing.)  
SS., 1 V.: Di 15—16
- 1 14 03 **Gesteinskundliche Übungen** (für bauing.)  
WS., 1 U.: n. Vereinb.
- 1 14 04 **Übungen in geologischer Kartenkunde** (für bauing.)  
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 14 05 **Allgemeine Geologie I**  
WS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 14 06 **Ingenieurgeologie II**  
SS., 1 V.: Mi 9—10
- 1 14 08 **Geologisches Praktikum** (für geol.)  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 14 09 **Ingenieurgeologische Übungen** (für geol.)  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- hf 1 14 11 **Kartierungskursus**  
SS., n. Vereinb.
- hf 1 14 12 **Geologische Lehrausflüge**  
SS., n. Vereinb.
- hf 1 14 13 **Prakt.-geolog. Lehrausflüge** (für bauing.)  
SS., n. Vereinb.

*Honorarprofessor Dr. rer. nat. Bettenstaedt: Mikropaläontologie*

- 1 43 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Mikropaläontologie**  
WS., 2 V.: Fr 16—18
- 1 43 02 **Stratigraphische Bestimmungen borealer Mikrofaunen des Tertiär**  
SS., 2 U.: Fr 16—18

*Privatdozent N. N.: Paläontologie*

- 1 68 01 **Paläontologie II**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 68 02 **Paläontologie I**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr. phil. nat. habil. S i n d o w s k i: Geologie und Lagerstättenkunde*

- 1 110 01 **Lagerstättenkunde I** (Erze)  
WS., 1 V.: Mi 16—17
- 1 110 02 **Lagerstättenkunde II** (Salze, Kohlen)  
SS., 1 V.: Mi 16—17
- 1 110 03 **Fazieskunde III** (Geologie der Nordseeküste)  
WS., 2 V.: Mi 17—18

1 110 04 **Küstengeologische Übungen auf Norderney**

SS. (1 Woche n. Vereinb.)

1 110 05 **Fazieskunde I** (Grundlagen)

SS., 2 V.: Mi 17—19

*Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Lüttig: Quartärgeologie*

1 107 01 **Geröll- und Geschiebekunde**

WS., 2 V.: Mi 16—18

1 107 02 **Quartärgeologische Geländeübungen**

WS/SS., nach bes. Anschlag

1 107 03 **Allgemeine Quartärgeologie**

SS., 2 V.: Mi 16—18

*o. Professor Dr. phil. habil. Schumann: Mineralogie und Petrographie*

1 79 01 **Allgemeine Mineralogie und Kristallstrukturlehre**

SS., 2 V.: Do 17—19

1 79 02 **Übungen zur Allgemeinen Mineralogie und Kristallstrukturlehre**

WS., 2 Ü.: Fr 17—19 (verlegbar)

1 79 03 **Polarisationsmikroskopie I** (Methodik)

WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

1 79 04 **Polarisationsmikroskopie II** (Minerale)

SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

1 79 05 **Polarisationskunde III** (Gesteine)

WS., 2 V.: Fr 14—16 (verlegbar)

1 79 06 **Spezielle Mineralogie**

WS., 2 V.: Do 17—19

1 79 07 **Äußere Kennzeichen der Minerale**

SS., 2 Ü.: Fr 14—16 (verlegbar)

1 79 08 **Petrographie I**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 79 09 **Drehtisch-Mikroskopie**

WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

1 79 10 **Erzmikroskopie**

SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

1 79 11 **Seminar: Ergänzungen zur Allgemeinen Mineralogie**

SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

1 79 12 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS., ganztägig

1 79 13 **Petrographische Lehrausflüge**

WS/SS., n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. B. Mattiat: Petrographie*

1 105 01 **Physikalisch-chemische Grundlagen der Mineralogie**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 105 02 **Untersuchungsmethoden der Sedimente**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

## Geographie

*o. Professor N. N.: Geographie*

1 20 01 **Landeskunde Deutschlands**

WS., 3 V.: Mo Di Do 10—11

- 1 20 02 **Mittelseminar: Probleme der Physischen Geographie**  
WS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 20 03 **Oberseminar: Ausgewählte Probleme der Länderkunde**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 18—20
- 1 20 04 **Allgemeine Geographie III: Anthropogeographie** (Bevölkerungs-, Sozial- und Siedlungsgeographie)  
SS., 3 V.: Mo Di Do 10—11
- 1 20 05 **Mittelseminar: Einführung in die Methodik der Kulturlandschaftsforschung**  
SS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- hf 1 20 06 **Geographisches Geländepraktikum**  
SS.: n. Vereinb., halbtägig (besonders für Teilnehmer des Mittelseminars)  
mit Privatdozent Dr. Richter
- 1 20 07 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten für Staatsexamenskandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., 2 Ü.: n. besond. Vereinb.
- hf 1 20 08 **Geographische Exkursionen für Anfänger und Fortgeschrittene**  
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag
- hf 1 00 16 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Olsen und Privatdozent Dr. Richter)  
WS/SS., Do 20—22 (14täglich)

*apl. Professor Dr. rer. techn. habil. Olsen: Wirtschaftsgeographie*

- 1 70 01 **Allgemeine Wirtschaftsgeographie**  
WS., 1 V.: Di 17—18
- 1 70 02 **Raumordnung und Landesentwicklung**  
WS/SS., 1 V.: Di 18—19
- 1 70 03 **Wirtschaftsgeographische Übungen**  
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- hf 1 70 04 **Wirtschaftsgeographische Exkursionen**  
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag
- hf 1 00 16 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor N. N.)  
WS/SS., Do 20—22 (14täglich)

*Privatdozent Dr. rer. nat. Gerold Richter: Geographie*

- 1 93 01 **Unterseminar: Grundbegriffe der physischen Geographie** (bes. Klimatologie)  
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 (gemeinsam mit Dr. Meibeyer)
- 1 93 02 **Unterseminar: Einführung in die Landschaftskunde**  
SS., 2 Ü.: Fr 14—16
- 1 93 03 **Kartographische Übungen III: Karteninterpretation**  
WS., 2 Ü.: Fr 10—12
- 1 93 04 **Länderkunde Afrikas, besonders südl. der Sahara**  
WS., 2 Ü.: Mo Di 11—12
- 1 93 05 **Hydrographie des Festlandes**  
SS., 2 V.: Mo Di 11—12
- hf 1 93 06 **Geographische Exkursionen für Anfänger und Fortgeschrittene**  
WS/SS., jeweils n. bes. Anschlag
- 1 93 07 **Grundbegriffe der Allgemeinen Geographie II**  
1 Ü.: 14täglich n. Vereinb.  
(gemeinsam mit Dr. Meibeyer)
- 1 00 16 **Geographisches Kolloquium**  
(gemeinsam mit den Professoren N. N. und Olsen)  
WS/SS., Do 20—22 (14täglich)



## Nachtrag

*Privatdozent Dr. phil. nat. Bach: Mathematik*

- 1 214 01 **Differenzengleichungen**  
WS., 2 V.: Mi Do 9—10
- 1 214 02 **Geometrische Wahrscheinlichkeiten mit Anwendungen**  
SS., 2 V.: Mi Fr 9—10
- hf 1 214 03 **Mathematisches Seminar**  
(gemeinsam mit Prof. Kanold)  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19

*Privatdozent Dr. rer. nat. Schwarz: Physikalische Chemie*

- 1 215 01 **Reaktionskinetik und chemische Relaxation**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 215 02 **Die Messung schneller Reaktionen in Lösungen**  
SS., 1 V.: Do 18—19

*Privatdozent Dr. rer. nat. Wiegand: Pharmazeutische Chemie*

- 1 213 01 **Physiologische Chemie II** (Eiweißstoffe und Eiweißstoffwechsel)  
WS., 1 V.: Do 8—9
- 1 213 02 **Physiologische Chemie III**  
(Kohlenhydrate und Kohlenhydratstoffwechsel)  
SS., 1 V.: Do 8—9
- 1 213 03 **Physiologisch-chemische Übungen für Chemiker, Lebensmittelchemiker und Biologen** (einschließlich Sterilisationsübungen)  
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 1 213 04 **Anleitung zu selbständigen Arbeiten für Doktoranden**  
WS/SS., Mo—Fr 8—18 ganztägig

# Fakultät I · Philosophische Abteilung

*o. Professor Dr. phil. Elisabeth Ströcker: Philosophie*

2 13 01 **Der Positivismus des 20. Jahrhunderts**

WS., 2 V.: Di Mi 14—15

2 13 02 **Philosophische Grundfragen der Chemie**

WS., 2 V.: 14täglich n. Vereinb.

2 13 03 **Philosophisches Seminar: Zur Sprachanalyse 'Ludwig Wittgensteins**

WS., 2 U.: Mo 17—19

2 13 04 **Übungen zu Ernst Mach**

WS., 1 U.: n. Vereinb.

2 13 05 **Bibliographische Einführung in das Studium der Philosophie**

WS., 1 U.: n. Vereinb.

2 13 06 **Hauptprobleme der Ethik**

SS., 2 V.: Di Mi 14—15

2 13 07 **Philosophisches Seminar: Die Seelenlehre der Antike**

SS., 2 U.: Mo 17—19

hf 2 13 08 **Philosophisches Kolloquium: Platons Frage nach dem Wesen der Erkenntnis**

(ausgewählte Texte)

SS., 3 U.: 21täglich n. Vereinb.

(privat, mit Voranmeldung)

2 13 09 **Übungen zu David Hume: Enquiry concerning human understanding**

SS., 2 U.: n. Vereinb.

*o. Professor em. Dr. phil. Glockner: Philosophie*

\* 2 01 01 **Asthetik des Dramas**

WS., 2 V.: Mi 16—18

2 01 02 **Übungen zur Ästhetik der bildenden Künste**

WS., 2 U.: Fr 11—13

\* 2 01 03 **Begegnungen und Auseinandersetzungen  
mit der Philosophie der Gegenwart**

SS., 2 V.: Mi 16—18

\* 2 01 04 **Das Freiheitsproblem (mit Aussprache)**

SS., 2 V.: Fr 11—13

*Lehrbeauftragter Dr. phil. Bock: Pädagogik und Sprecherziehung*

2 63 01 **Pädagogische Tendenzen im Zeitalter des Barocks und der Aufklärung**

WS., 2 V.: Fr 16—18

2 63 02 **Pädagogisches Seminar: Übungen über Rousseau**

WS., 2 U.: Do 18—20 (14täglich)

2 63 03 **Einführung in die Allgemeine Pädagogik**

SS., 2 V.: Fr 16—18

2 63 04 **Pädagogisches Seminar: Übungen zur Pädagogischen Anthropologie**

SS., 2 U.: Do 18—20 (14täglich)

2 63 05 **Übungen im freien Sprechen**

WS., 2 U.: Fr 18—20

2 63 06 **Rede- und Diskussionsübungen**

SS., 2 U.: Fr 18—20

*o. Professor Dr. phil. Theo Herrmann: Psychologie*

2 11 01 **Persönlichkeitstheorie I**

WS., 2 V.: Mo 15—17

- 2 11 02 **Persönlichkeitstheorie II**  
SS., 2 V.: Di 11—13
- 2 11 03 **Allgemeine Psychologie:** Übungen zur Denkpsychologie  
WS., 2 Ü.: Mo 11—13
- 2 11 04 **Allgemeine Psychologie:** Informationstheorie  
SS., 2 Ü.: Mo 11—13
- 2 11 05 **Allgemeine Psychologie:** Grundfragen der Psychologie  
SS., 1 Ü.: Mo 15—16
- 2 11 06 **Allgemeine Psychologie:** Differenzierung und Generalisierung  
SS., 1 Ü.: Mi 16—17
- 2 11 07 **Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der Psychologie**  
WS., 2 V.: Di 11—13
- 2 11 08 **Quantitative Methodenlehre I**  
WS., 3 Ü.: Do 14—17
- 2 11 09 **Quantitative Methodenlehre II**  
SS., 3 Ü.: Do 14—17
- 2 11 10 **Experimentelles Praktikum I**  
SS., 3 Ü.: Fr. 15—18 (gemeinsam mit Prof. Rüssel)
- 2 11 11 **Experimentelles Praktikum II**  
WS., 3 Ü.: Fr. 15—18 (gemeinsam mit Prof. Rüssel)
- 2 11 12 **Testtheorie I**  
SS., 1 Ü.: Do 10—11
- 2 11 13 **Testkonstruktion**  
SS., 2 Ü.: Di 15—17
- 2 11 14 **Psychologische Diagnostik:** Exploration und Fragebogen  
SS., 2 Ü.: Fr 11—13
- 2 11 15 **Psychologische Diagnostik:** Intelligenz- und Leistungstests  
SS., 2 Ü.: Do 11—13
- 2 11 16 **Psychologische Diagnostik:** Rorschach-Seminar II  
WS., 2 Ü.: Mi 16—18
- 2 11 17 **Betriebspsychologie**  
WS., 2 Ü.: Di 15—17
- 2 11 18 **Übungen zur Pädagogischen Psychologie I**  
WS., 2 Ü.: Di 17—19
- 2 11 19 **Übungen zur Pädagogischen Psychologie II**  
SS., 2 Ü.: Di 17—19
- 2 11 20 **Klinische Psychologie**  
WS., 2 Ü.: Do 11—13
- 2 11 21 **Sozialpsychologie:** Kleingruppenforschung  
WS., 1 Ü.: Fr 14—15
- 2 11 22 **Sozialpsychologie:** Kleingruppenforschung  
SS., 1 Ü.: Mo 16—17
- hf 2 00 01 **Psychologisches Kolloquium**  
(gemeinsam mit den Professoren Herwig, Müller-Luckmann und Rüssel)

*o. Professor em. Dr. phil. Herwig: Psychologie*

- 2 03 01 **Psychologie der Arbeit I**  
WS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 03 02 **Psychologie der Arbeit II**  
SS., 2 V.: Mo 17—19

*apl. Professor Dr. rer. nat. Müller-Luckmann: Psychologie*

**2 37 01 Tiefenpsychologie: I. Teil**

WS., 2 V.: Mi 9—11

**2 37 02 Angewandte Psychologie: Forensische Psychologie**

WS., 2 V.: Di 9—11

**2 37 03 Gutachtenpraktikum II. Teil**

WS., 2 Ü.: Do 15—17

**2 37 04 Diagnostisches Praktikum**

WS/SS., halbtägige Ü.: n. Vereinb.

**hf 2 00 01 Psychologisches Kolloquium (gemeinsam mit den Professoren Herrmann,**

Herwig, und Rüssel)

WS/SS., Mo 19—21, 14täglich

**2 37 05 Sozialpsychologie: II. Teil**

SS., 1 V.: Di 10—11

**2 37 07 Praktika über diagnostische Methoden:**

Thematische Verfahren

SS., 2 Ü.: Mi 9—11

**2 37 08 Praktika über diagnostische Methoden:**

Kinderdiagnostik

SS., 2 Ü.: Mi 14—16

**2 37 09 Klinische Psychologie: Psychagogik**

SS., 1 Ü.: Di 9—10

**2 37 10 Psychologie für Architekten**

SS., 2 V.: Di 16—18

*apl. Professor Dr. phil. Rüssel: Psychologie*

**2 38 01 Kindes- und Jugendpsychologie II**

WS., 1 V.: Fr 9—10

**2 38 02 Übungen zur Entwicklungspsychologie**

WS/SS., 2 Ü.: Di 9—11

**2 38 03 Übungen zur experimentellen Kindespsychologie**

WS., 3 Ü.: Mi 8—11 (14täglich)

**2 38 04 Experimentelles Praktikum II (gemeinsam mit Professor Th. Herrmann)**

WS., 3 Ü.: Fr 15—18

**2 38 05 Psychomotorik**

SS., 1 V.: Fr 9—10

**2 38 06 Übungen zur experimentellen Kindespsychologie**

SS., 3 Ü.: Mi 8—11

**2 38 07 Experimentelles Praktikum I (gemeinsam mit Professor Th. Herrmann)**

SS., 3 Ü.: Fr 15—18

**hf 2 00 01 Psychologisches Kolloquium**

(gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Herwig und Müller-Luckmann)

*Lehrbeauftragter Dr. phil. Steiner: Methoden der Angewandten Psychologie*

**2 79 01 Methoden der Angewandten Psychologie I**

WS., Zeit n. Vereinb.

**2 79 02 Methoden der Angewandten Psychologie**

SS., Zeit n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Privatdozent Dr. med. E. Sperling: Psychopathologie*

**2 78 01 Psychopathologie**

SS., 2 V.: Fr 16—18

*o. Professor Dr. phil. Michelsen: Deutsche Sprache und Literatur*

**\* 2 07 01 Goethe I**

WS., 2 V.: Di Do 17—18

**\* 2 07 02 Goethe II**

SS., 2 V.: Di Do 17—18

**2 07 03 Proseminar: Lessings „Hamburgische Dramaturgie“**

WS., 2 U.: Di 19—21

**2 07 04 Proseminar: Die Dramen Heinrich von Kleists**

SS., 2 U.: Di 19—21

**hf\* 20 7 05 Kolloquium: Zur Deutschen Romanliteratur der Gegenwart**

WS., 2 U.: Do 19—21

**hf\* 2 07 06 Kolloquium: Zur Deutschen Lyrik der Gegenwart**

SS., 2 U.: Do 19—21

*o. Professor em. Dr. phil. Hoppe: Deutsche Sprache und Literatur*

**\* 2 04 01 Methoden und Probleme der Literaturwissenschaft I**

WS., U.: n. Vereinb.

**\* 2 04 02 Methoden und Probleme der Literaturwissenschaft II**

SS., U.: n. Vereinb.

*Lektorin Dr. phil. Schübler: Deutsch für Ausländer*

**\* 2 75 01 Deutsche Sprachlehre I** (f. Arch., Bauing., Naturwiss.)

WS., 4 U.: Di Mi 17—19

**\* 2 75 02 Deutsche Sprachlehre I** (f. Maschinenb. u. El. techn.)

WS., 4 U.: Do Fr 17—19

**\* 2 75 03 Deutsche Sprachlehre II**

WS., 4 U.: Mo 17—19, Mi 11—13

**\* 2 75 04 Deutsche Sprachlehre II** (f. Arch., Bauing., Naturwiss.)

SS., 4 U.: Di 14—16, Mi 11—13

**\* 2 75 05 Deutsche Sprachlehre II** (f. Maschinenb. u. El. techn.)

SS., 4 U.: Di Fr 16—18

**\* 2 75 06 Deutsche Sprachlehre I**

SS., 4 U.: Mi Do 17—19

**\* 2 75 07 Übungen im Sprachlabor**

WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr. phil. Meyen: Bibliothekskunde und Bibliographie*

**hf\* 2 72 01 Technik des wissenschaftlichen Arbeitens**

WS., 1 V.: Mi 17—18

**hf\* 2 72 02 Grundzüge der Bibliotheksverwaltung und Bibliographie**

WS., 1 U.: n. Vereinb.

*o. Professor Dr. phil. Heffter: Geschichte*

**2 02 01 Das Zeitalter der Amerikanischen und der Französischen Revolution (I. Teil)**

WS., 2 V.: Di 15—17

**2 02 02 Seminar: Das Verdener Blutbad im Jahre 782**

WS., 2 U.: Mo 19—21

**2 02 03 Kurs zur Einführung in das Studium der Geschichte** (geleitet vom Assistenten)

WS., 2 U.: n. Vereinb. (14tägig)

**2 02 04 Weltpolitisches Kolloquium: Bilanz der europäischen Einigung**

(gemeinsam mit Prof. Rosen)

WS., 2 U.: Di 20—22 (14tägig)

- 2 02 05 **Das Zeitalter der Amerikanischen und der Französischen Revolution** (II. Teil)  
SS., 2 V.: Di 15—17
- 2 02 06 **Seminar: Zur Geschichte des Bauernkrieges (1524/25)**  
SS., 2 U.: Mo 19—21
- 2 02 07 **Kurs zur Einführung in das Studium der Geschichte** (geleitet vom Assistenten)  
SS., 2 U.: n. Vereinb. (14täglich)
- 2 02 08 **Weltpolitisches Kolloquium: Probleme des Weltfriedens**  
SS., 2 U.: Di 20—22 (14täglich)

*Lehrbeauftragter Dr. phil. habil. T o d e : Vor- und Frühgeschichte*

- 2 65 01 **Vor- und frühgeschichtliche Besiedlung Nordwestdeutschlands**  
WS., 1 V.: Do 11—13
- hi\* 2 00 04 **Exkursionen zu vorgeschichtlichen Fundplätzen und Ausgrabungen**  
(gemeinsam mit Professor Dr. Kurth)  
SS., n. Vereinb. (Anschlag)

*o. Professor Dr. phil. E. R o s e n : Wissenschaft von der Politik*

- 2 12 01 **Regierungssysteme der Gegenwart III: Frankreich**  
WS., 2 V.: Mo 9—11
- 2 12 02 **Regierungssysteme der Gegenwart IV: USA**  
SS., 2 V.: Mo 9—11
- 2 12 03 **Einführung in die Theorie der Außenpolitik** (dargestellt an weltpolitischen  
Konflikten des 19./20. Jahrhunderts)  
WS., 2 U.: Do 15—17 (mit Assistent)
- 2 12 04 **Internationale Organisationen**  
SS., 2 U.: Do 15—17 (mit Assistent)
- 2 12 05 **Kolloquium über aktuelle Fragen der französischen Politik**  
WS., 2 U.: Di 9—11
- 2 12 06 **Kolloquium über aktuelle Fragen der amerikanischen Politik**  
SS., 2 U.: Di 9—11

*o. Professor Dr. oec. W i l h e l m : Volkswirtschaftslehre*

- \* 2 06 01 **Grundzüge der Volkswirtschaftslehre**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 2 06 02 **Theoretische Volkswirtschaftslehre I**  
SS., 4 V.: Do 11—13, Fr 10—12
- 2 06 03 **Theoretische Volkswirtschaftslehre II**  
WS., 4 V.: Do 11—13, Fr 10—12
- \* 2 06 04 **Übungen zur Markt- und Absatzforschung**  
WS/SS., 2 U.: Di 9—11
- 2 06 05 **Volkswirtschaftliche Übungen** (für Anfänger)  
WS/SS., 2 U.: Mi 9—11
- 2 06 06 **Wirtschaftsstatistik I**  
SS., 2 U.: Mo 11—13
- 2 06 07 **Wirtschaftsstatistik II**  
WS., 2 U.: Mo 11—13
- hi 1 00 14 **Kolloquium: „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“**  
(gemeinsam mit den Professoren Kanold und Kern)  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

*o. Professor Dr. rer. pol. K e r n : Betriebswirtschaftslehre*

- \* 2 09 01 **Allgemeine Betriebswirtschaftslehre I**  
WS., 2 V.: Di 14—16

- 2 09 02 **Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II**  
SS., 2 V.: Di 14—16
- 2 09 03 **Betriebswirtschaftliche Übungen** (für Anfänger)  
WS/SS., 2 U.: Di 16—18
- \* 2 09 04 **Industriebetriebslehre** (Industrielle Produktionswirtschaft)  
WS., 2 V.: Do 14—16
- 2 09 05 **Bilanzen**  
SS., 2 V.: Do 8—10
- 2 09 06 **Betriebswirtschaftliche Organisationslehre**  
SS., 2 V.: Do 14—16
- 2 09 07 **Industrielles Rechnungswesen**  
WS., 2 V.: Do 8—10
- 2 09 08 **Übungen im Industriellen Rechnungswesen**  
WS., 2 U.: Fr 14—16

*Privatdozent Dr. oec. Gerth: Betriebswirtschaftslehre*

- 2 33 01 **Allgemeine Absatzlehre**  
WS., 2 V.: Mi 14—16
- 2 33 02 **Absatzrevision und Absatzberatung**  
SS., 2 V.: Mi 14—16

*Lehrbeauftragter Oberstudiendirektor Wolter: Kaufmännisches Rechnungswesen*

- 2 67 01 **Buchführung und Bilanz I**  
WS., 2 V/U.: Di 15—17 (1. Semesterhälfte)
- 2 67 02 **Buchführung und Bilanz II**  
WS., 2 V/U.: Do 15—17 (2. Semesterhälfte)
- 2 67 03 **Wirtschaftsrechnen**  
SS., 2 V/U.: Di 15—17
- 2 67 04 **Kalkulation**  
SS., 2 V/U.: Do 15—17

*Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. Schwarze: Industrie-Betriebswirtschaftslehre*

- 2 76 01 **Übungen über Rechnungswesen der Industriebetriebe**  
WS., 2 U.: Mo 17—19

*Honorarprofessor Dr. phil., Dr. rer. pol. habil. Mössner: Finanzwissenschaft*

- 2 36 01 **Theoretische Grundlagen und praktische Probleme der öffentlichen Finanzwirtschaft**  
SS., 2 V.: 17-19 (14täglich)

*Lehrbeauftragter Dr. jur. Bartholdy: Grundlagen des Steuerrechts*

- 2 61 01 **Grundlagen des Steuerrechts**  
WS/SS., 2 V.: Fr 15—17

*o. Professor Dr. jur. Evers: Rechtswissenschaft*

- 2 10 01 **Grundzüge des öffentlichen Rechts**  
SS., 2 V.: Do 8—10
- \* 2 10 02 **Verfassungsrecht der Bundesrepublik, Niedersachsens, West-Berlins und der sowjetischen Besatzungszone**  
SS., 3 V.: Di 11—13, Do 10—11
- 2 10 03 **Verwaltungsrecht**  
WS., 3 V.: Di 11—13, Do 12—13

\* 2 10 04 **Das Recht der Bauplanung und Raumordnung**

WS., 2 V.: Di 18—20

\* 2 10 05 **Das Recht des Bauens**

SS., 2 V.: Mi 8—10

2 10 06 **Übungen im öffentlichen Recht** (für Anfänger)

WS., 2 U.: Do 18—20 (mit schriftlichen Arbeiten)

*Honorarprofessor Dr. jur. Müller-Pohle: Handels-, Gesellschafts- und Wirtschaftsrecht*

2 32 01 **Unternehmenszusammenfassungen — insbesondere Kartelle und Konzerne — in Recht und Wirtschaft**

WS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)

2 32 02 **Neues Aktienrecht**

SS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)

2 32 03 **Aus der Praxis des europäischen und amerikanischen Kartell- und Konzernrechts**

SS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)

*Lehrbeauftragter Vizepräsident Knackstedt: Bürgerliches Recht*

\* 2 69 01 **Grundzüge des Privatrechts**

WS., 2 V.: Fr 9—11

2 69 02 **Bürgerliches Recht** (Übungen für Anfänger)

WS., 2 U.: Do 8—10

2 69 03 **BGB. Allgemeiner Teil und Recht der Schuldverhältnisse** (Allgem. Teil)

SS., 3 V.: Mo 11—13, 16—17

2 69 04 **BGB. Recht der Schuldverhältnisse** (besonderer Teil)

WS., 2 V.: Di 16—18

*o. Professor Dr. phil. Hietsch, M. Litt.: Anglistik und Amerikanistik*

2 08 01 **Geschichte der englischen Sprache I**

WS., 1 V.: Di 8—9

2 08 02 **Geschichte der englischen Sprache II**

SS., 1 V.: Di 8—9

2 08 03 **Sprachhistorisches Proseminar: Interpretation altenglischer Texte**

WS., 2 U.: Do 8—10

2 08 04 **Sprachhistorisches Proseminar II:**

**Interpretation mittel- und frühneuenglischer Texte**

SS., 2 U.: Do 8—10

2 08 05 **Kultur- und Landeskunde I: Great Britain**

(Vorlesung in englischer Sprache)

WS., 1 V.: Mi 8—9

2 08 06 **Kultur- und Landeskunde II: The United Kingdom and the Commonwealth**

(Vorlesungen in englischer Sprache)

SS., 1 V.: Mi 8—9

\* 2 08 07 **Hauptschwierigkeiten des modernen Englisch: Praktische Übungen zum Sprachgebrauch**

WS/SS., 2 U.: Di 16—18

2 08 08 **Technisches Englisch: Wortschatz- und Übersetzungsübungen**

WS/SS., 2 U.: Di 18—20

*Lehrbeauftragter Dr. phil. Multhoff: Englische Sprache und Literatur*

2 73 01 **Einführung in die Geschichte der englischen Literatur II: 16.—18. Jahrhundert**

WS., 2 V.: Mo 9—11



- 2 73 02 **Einführung in die Geschichte der englischen Literatur III: 19. und 20. Jahrhundert**  
SS., 2 V.: Mo 9—11
- 2 73 03 **Literaturwissenschaftliches Proseminar II: Textinterpretationen im Anschluß an die Literaturvorlesungen**  
WS., 2 U.: Mo 16—18
- 2 73 04 **Literaturwissenschaftliches Proseminar I: Textinterpretationen im Anschluß an die Literaturvorlesung**  
SS., 2 U.: Mo 16—18

*Lehrbeauftragter Oberstudienrat Dr. phil. Müller-Schotte: Englische Sprache und Kultur*

- 2 80 01 **Englische Stilistik**  
WS/SS., 2 U.: Mi 17—19

*Lehrbeauftragter Dr. phil. Schmeling: Französische Sprache und Literatur*

- \* 2 74 01 **Einführung in die französische Literatur des 19. Jahrhunderts**  
WS/SS., 1 V.: Do 16—17
- \* 2 74 02 **La France contemporaine** (Übungen zur französischen Landeskunde)  
WS /S., 1 U.: Do 17—18
- \* 2 74 03 **Vergleichende Stilistik des Deutschen und des Französischen**  
WS/SS., 1 U.: Do 18—19
- \* 2 74 04 **Le Français accéléré** (Französisch für Anfänger)  
WS/SS., 1 U.: Do 19—20

*Lehrbeauftragter Dr. phil. Buck: Italienische Sprache und Literatur*

- \* 2 64 01 **Italienisch I** (Einführung)  
WS/SS., 1 U.: Do 15—16
- \* 2 64 02 **Italienisch II** (Fortführung)  
WS/SS., 1 U.: Do 16—17
- \* 2 64 03 **Italienisch III, Lektüre, Interpretation und Konversation**  
WS/SS., 1 U.: Do 17—18
- \* 2 64 04 **Benedetto Croce und die literarische Interpretation**  
WS/SS., 1 V.: Do 18—19

*Lektor Dr. phil. Buck: Spanische Sprache*

- \* 2 68 01 **Spanisch I** (Einführung)  
WS/SS., 1 U.: Do 9—10
- \* 2 68 02 **Spanisch II** (Fortführung)  
WS/SS., 1 U.: Do 10—11
- \* 2 68 03 **Spanisch III, Lektüre, Interpretation und Konversation**  
WS/SS., 1 U.: Do 11—12
- \* 2 68 04 **Ortega y Gasset und die spanische Essayistik**  
WS/SS., 1 V.: Do 12—13

*Lektorin Oberstudienrätin Bagh: Russische Sprache*

- \* 2 70 01 **Russisch für Anfänger** (1. und 2. Semester)  
WS/SS., 2 U.: Do 18—20
- \* 2 70 02 **Russisch für Fortgeschrittene**  
WS/SS., 2 U.: Fr 8—20

*Lehrbeauftragter Dr. phil. L e n z e n : Musikwissenschaften*

\* 2 71 01 **Die Musik im 20. Jahrhundert: Vom Impressionismus bis zur „elektronischen“ Musik**

Mit praktischen Vorspiel und Schallplatten

WS/SS., 1 V.: Di 19.30—20.15

\* 2 72 02 **Musikwissenschaftliches Seminar: Werkanalysen einzelner Kompositionen aus dem 20. Jahrhundert**

WS/SS., Ü., Di 20.20—21.10

hf\* 2 71 03 **Collegium musicum instrumentale** (Hochschul-Orchester)

WS/SS., 2 Ü.: Mo 20—21.30

**Nachtrag**

*Privatdozent Dr. rer. pol. S c h ö n f e l d : Betriebswirtschaftslehre*

2 31 01 **Betriebswirtschaftliche Planung und Budgetierung**

SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

# Fakultät II · Abteilung für Architektur

*o. Professor Dr.-Ing. Kraemer: Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A*

**3 06 01 Gebäudelehre**

WS/SS., 1 V.: Mo 12—13

**\* 3 06 02 Baugestaltung** (Die Grundbegriffe baulicher Gestaltung und ihre Anwendung)

WS/SS., 1 V.: Fr 17—18

**3 06 03 Entwerfen**

WS/SS., 6 U.: Mo Do 14—17

**hf 3 00 01 Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit den Professoren Oesterlen und Strizic)

WS/SS., 2 U.: Mi 14—16

*o. Professor Dipl.-Ing. Oesterlen: Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B*

**3 08 01 Gebäudelehre**

WS/SS., 2 V.: Mo 11—13

**3 08 02 Das Detail im Gesamtentwurf**

WS/SS., 1 V.: Do 12—13

**3 08 03 Entwerfen**

WS/SS., 6 U.: Mo Do 15—18

**hf 3 00 01 Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit den Professoren Kraemer und Strizic)

WS/SS., 2 U.: Mi 14—16

*o. Professor Dipl.-Ing. Strizic: Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten C*

**3 15 01 Gebäudelehre**

WS/SS., 2 V.: Mo 11—13

**3 15 02 Entwicklung der Modernen Architektur**

WS/SS., 1 V.:

**3 15 03 Entwerfen**

WS/SS., 6 U.: Mo Do 14—17

**hf 3 00 01 Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit den Professoren Kraemer und Oesterlen)

WS/SS., 2 U.: Mi 14—16

*o. Professor Dr.-Ing. Kabil. Erich Kulke: Landwirtschaftliche Baukunde*

**3 09 01 Landwirtschaftliche Baukunde I**

2 V.: Do 10—12

**3 09 02 Landwirtschaftliche Baukunde II**

2 V.: Do 10—12

**3 09 03 Entwerfen**

WS/SS., 6 U.: Mo Do 14—17

*o. Professor em. Dipl.-Ing. Petersen: Landwirtschaftliche Baukunde*

**3 16 01 Ausgewählte Kapitel über das historische deutsche Bauernhaus**

1 V.: n. Vereinb.

*o. Professor Dipl.-Ing. Jensen: Städtebau, Wohnungswesen und Landesplanung*

**3 14 01 Städtebau und Wohnungswesen I**

WS/SS., 2 V.: Mi 9—11; 2 U.: Di 8—10

**3 14 02 Städtebau und Wohnungswesen II**

WS/SS., 2 V.: Di 9.30—11, 6 U.: Mo Do 14—17

hf 4 00 01 **Seminar für Planungswesen**

(gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Habekost, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)  
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20

*Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Göderitz: Raumordnung und Landesplanung*

\* 3 32 01 **Raumordnung und Landesplanung** (gemeinsam mit Professor Jensen)

WS., 1 V.: Di 11—12; 1 Ü.: n. Vereinb.

hf\* 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Habekost, Jensen, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Jelpke: Wohnungswirtschaft*

\* 3 62 01 **Wohnungswirtschaft**

WS., 1 Ü.: n. Vereinb.

\* 3 62 02 **Wohnungswirtschaft**

SS., 1 V.: Do 8—9

hf 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Habekost, Jensen, Lagershausen, Mecke und Zimmermann)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20

*apl. Professor Dr. agr. habil. Hinz: Landschafts- und Gartengestaltung*

\* 3 33 01 **Landschafts- und Gartengestaltung** (für arch.)

WS/SS., 2 V.: Mo 17—18

\* 3 33 02 **Einführung in die Landschaftsgestaltung** (für bauing.)

WS/SS., 1 V.: Do 17—18

*o. Professor Dr.-Ing. Henn: Baukonstruktionen und Industriebau*

3 03 01 **Baukonstruktionen III** (f. arch.)

WS., 1 V.: Mo 10—11; 2 Ü.: Di 14—16

3 03 02 **Baukonstruktionen IV** (f. arch.)

SS., 1 V.: Mo 10—11; 2 Ü.: Di 14—16

3 03 03 **Industriebau** (f. arch. u. ing.)

WS., 1 V.: Mo 16—17

3 03 04 **Seminar f. Industriebau** (f. arch. u. ing.)

SS., 2 Ü.: Mo 15—17

3 03 05 **Entwerfen v. Industriebauten** (f. arch.)

WS/SS., 6 Ü.: Do Fr 14—17

*o. Professor Dr.-Ing. Herrenberger: Baukonstruktionen*

3 04 01 **Baukonstruktion I**

WS., 2 V.: Fr 11—13; 3 Ü.: Mo 14—17

SS., 2 V.: Di 17—19; 3 Ü.: Do 16—19

3 04 02 **Baukonstruktion II**

WS., 1 V.: Do 10—11; 3 Ü.: Mi 8—11

SS., 2 V.: Mo 17—19; 2 Ü.: Fr 10—12

3 04 03 **Einführung in das Entwerfen**

WS., 2 V.: Mo 11—13; 3 Ü.: Di 14—17

SS., 2 V.: Di 8—10, 3 Ü.: Di 10—13

*o. Professor Dr.-Ing. Gockel: Technischer Ausbau (einschl. Heizung und Lüftung)*

hf 3 17 01 **Technischer Ausbau**

WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17

SS., 1 V.: Mo 14—15; 2 Ü.: Mo 15—17

- hf 3 17 02 **Einführung in das Entwerfen**  
 WS/SS., 2 V.: Di 8—10 (14tägig)  
 3 U.: Di 10—13

*Honorarprofessor Dr.-Ing. Berndt: Sondergebiete des Mauerwerkbaus, Denkmalpflege*

- 3 31 01 **Sondergebiete des Mauerwerkbaus**  
 WS., 2 V.: Di 14—16

- 3 31 02 **Denkmalpflege**  
 SS., 2 V.: Di 14—16

*o. Professor Dr.-Ing. Pieper: Hochbaustatik*

- 3 10 01 **Statik und Festigkeitslehre I**  
 WS., 3 V.: Do 14—15; Fr 15—17, 2 U.: Do 15—17

- 3 10 02 **Statik und Festigkeitslehre II**  
 SS., 2 V.: Do 8—10; 2 U.: Do 14—16

- 3 10 03 **Stahl- und Aluminiumkonstruktionen**  
 WS., 2 V.: Di 11—13, 2 U.: Di 8—10

- 3 10 04 **Grundbau, Holzbau, Mauerwerksbau**  
 SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 U.: Di 14—16

- 3 10 05 **Sicherung alter Bauten**  
 SS., 2 V.: Fr 14—16

*o. Professor Dr.-Ing. Kordina: Baustoffkunde und Stahlbetonbau*

- 3 05 01 **Baustoffkunde I und II**  
 WS., 2 V.: Di 14—16; 2 U.: Do 10—12  
 SS., 2 V.: Di 10—12; 2 U.: Do 10—12

- 3 05 02 **Baustoffkunde III** (gemeinsam mit den Professoren Kristen und Piepenburg)  
 SS., 2 V.: Fr 8—10  
 2 U.: Fr 10—12

- 3 05 02 **Stahlbetonbau**  
 SS., 2 V.: Di 16—18; 2 U.: Mi 16—18

*o. Professor em. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde und Stahlbetonbau*

- 3 07 01 **Ausgewählte Kapitel aus Baustoffkunde und Stahlbetonbau**  
 WS., 1 V.: n. Vereinb.

- 3 00 02 **Baustoffkunde III** (gemeinsam mit den Professoren Kordina und Piepenburg)  
 SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 U.: Fr 10—12

*apl. Professor Dr.-Ing. Piepenburg: Baustoffkunde*

- hf 3 34 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde** (für arch. und ing.)  
 WS., 1 V.: Fr 10—11

- hf 3 00 02 **Baustoffkunde III** (gemeinsam mit den Professoren Kordina und Kristen)  
 SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 U.: Fr 10—12

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Dreves: Veranschlagung, Kalkulation, Baustelleneinrichtung und Baumaschinen*

- 3 61 01 **Allgemeine Baubetriebslehre I** (Veranschlagen, Preisermittlung und Finanzieren von Bauvorhaben)  
 WS., 1 V.: Do 14—15; 1 U.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

- 3 61 02 **Allgemeine Baubetriebslehre II** (Bauführung und Baustelleneinrichtung)  
 SS., 1 V.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

3 61 03 **Allgemeine Baubetriebslehre III** (Die wichtigsten Baumaschinen im Ingenieurbau und ihr Einsatz auf den Baustellen)  
SS., 1 V.: Do 14—15 (nur für Ing.)

*o. Professor Dr.-Ing. Hecht: Baugeschichte*

3 02 01 **Baugeschichte I**

WS., 2 V.: Di 10—12 (für 1. Semester)

2 V.: Fr 11—13 (für 3. Semester)

SS., 2 V.: Di 8—10 (für 2. Semester)

2 V.: Fr 11—13 (für 4. Semester)

3 02 02 **Baugeschichte II**

WS/SS., 2 V.: Do 17—19 (für 5. und 6. Semester)

3 02 03 **Bauaufnahme I**

WS/SS., 3 U.: Do 9—12 (für 3. und 4. Semester)

3 02 04 **Bauaufnahme II**

WS/SS., 6 U.: Di Do 9—12 (ein Semester nach dem Vorexamen)

3 02 05 **Baugeschichtliches Seminar**

WS/SS., 3 U.: Mi 8—11 (für 7. und 8. Semester)

*o. Professor em. Dr.-Ing. Flesche: Kunst- und Kulturgeschichte*

3 01 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Kunstgeschichte des Abendlandes**

WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

3 01 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Kulturgeschichte**

WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

*o. Professor Dr. phil. Gosebruch: Kunstgeschichte*

3 18 01 **Abendländische Kunstgeschichte in Hauptzügen II**

**Die Kunst der Kathedrale**

WS., 2 V.: Di 18—19, Fr 16—17

Seminarübungen zur Vorlesung 2 U.: n. Vereinb.

3 18 02 **Abendländische Kunstgeschichte in Hauptzügen III**

**Die Kunst der Dantezeit**

SS., 2 V.: Di 18—19, Fr 16—17

Seminarübungen zur Vorlesung 2 U.: n. Vereinb.

*o. Professor Dipl.-Ing. Röcke: Architekturzeichnen und Raumgestaltung*

3 11 01 **Raumgestaltung I**

WS., 1 V.: Fr 12—13; WS/SS., 4 U.: Do Fr 16—18

3 11 02 **Raumgestaltung II**

WS., 6 U.: Mo Do 14—17

SS., 1 V.: Fr 12—13; 6 U.: Mo Do 14—17

3 11 03 **Grundlehre I**

WS., 1 V., 4 U.: Mi 14—19 (1. Sem.)

SS., 4 U.: Mi 9—13 (2. Sem.)

3 11 04 **Grundlehre II**

WS., 1 V., 4 U.: Sa 8—13 (3. Sem.)

SS., 4 U.: Mo 9—13 (4. Sem.)

3 11 05 **Perspektive**

SS., 1 V.: Mo 16—17; 2 U.: Mi 10—12 (2. Sem.)

3 11 06 **Schriftkunde**

WS., 2 U.: Mi 10—12

3 11 07 **Aquarellieren**

SS., 2 Ü.: Mo 17—19

o. Professor em. Dipl.-Ing. *Thulesius*: Denkmalsgestaltung

3 12 01 **Denkmalsgestaltung**

WS/SS., 1 V.: Fr 15—16

ao. Professor *Jürgen Weber*: Modellieren und Aktzeichnen

3 13 01 **Grundübungen in Form und Material I**

WS., 1 V.: Mo 8—9; 4 Ü.: Mo 9—13

3 13 02 **Grundübungen in Form und Material II**

SS., 1 V.: Mo 8—9; 4 Ü.: Mo 9—13

3 13 03 **Malerei und Plastik am Bau**

WS., 4 Ü.: Fr 8—12

3 13 04 **Aktzeichnen**

WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18

# Fakultät II · Abteilung für Bauingenieurwesen

o. Professor Dr.-Ing. Gerke: Geodäsie

- 4 11 01 **Grundzüge der Vermessungskunde** (für arch.)  
WS., 2 V.: Di 8—10  
SS., 1 Ü.: zusammenhängend n. Vereinb.
- 4 11 02 **Vermessungskunde I** (für ing. und geod.)  
WS., 2 V.: Fr 10—12; 2 Ü.: Fr 15—17
- 4 11 03 **Vermessungskunde II** (für ing. und geod.)  
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Fr 11—12
- 4 11 04 **Vermessungskunde III**  
WS., 2 V.: Mo 9—11; 1 Ü.: Mi 15—16
- \* 4 11 05 **Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate**  
WS., 2 V.: Mi 9—11; 1 Ü.: Mi 16—17  
SS., 1 V.: Mi 8—9; 2 Ü.: Mi 9—11
- 4 11 06 **Trassieren**  
WS., 1 V.: Do 11—12
- 4 11 07 **Vermessungsübungen I** (für ing. und geod.)  
SS., 3 Ü.: Fr 14—17; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Stunden zu belegen sind
- 4 11 08 **Vermessungsübungen II** (für geod.)  
SS., 4 Ü.: n. Vereinb.; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Stunden zu belegen sind
- 4 11 09 **Ausarbeitung der Vermessungsübungen**  
WS., 1 Ü.: Do 12—13
- 4 11 10 **Planzeichnen I** (für geod.)  
WS., 2 Ü.: Do 15—17
- 4 11 11 **Planzeichnen II** (für geod.)  
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 4 11 12 **Geodätisches Rechnen**  
WS., 1 V.: Do 8—9; 1 Ü.: Do 9—10 (1. Sem.)  
SS., 1 V.: Di 10—11; 1 Ü.: Di 11—12 (2. Sem.)  
WS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr 9—10 (3. Sem.)

o. Professor em. Dr. phil., Dr.-Ing. E. h. Harbert: Vermessungskunde

- hf 4 04 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Geodäsie** (für arch., geod. und ing.)  
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

Wiss. Rat und Professor Dr.-Ing. Bodo Schrader: Elektronische Datenverarbeitung in der Geodäsie

- 4 34 01 **Probleme der Datenverarbeitung in der Geodäsie**  
(Programmieren von Aufgaben aus Vermessungstechnik, Ausgleichsrechnung, Trassieren u. a.)  
WS., 1 V.: Di 10—11; 1 Ü.: Di 11—12  
SS., 1 V.: Do 14—15; 1 Ü.: Do 15—16
- 4 34 02 **Vermessungskunde für Maschinenbauingenieure**  
SS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr 9—10

Honorarprofessor Dipl.-Ing. Schütte: Ingenieurbaukunde

- 4 68 01 **Ingenieurbaukunde** (für geod.)  
WS., 2 V., 1 Ü.: Do 16—18  
SS., 1 V., 1 Ü.: Do 16—18



*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Konstanzer: Instrumentenkunde*

- 4 64 01 **Instrumentenkunde** (für geod.)  
WS., 1 V.: 1 U.: Fr 14—18 (14tägig)  
SS., 2 V.: 1 U.: Fr 14—17

*ao. Professor Dr.-Ing. Walther Hofmann: Photogrammetrie und Kartographie*

- \* 4 12 01 **Grundzüge der Photogrammetrie**  
WS., 2 V.: Di 15—17  
SS., 1 U.: n. Vereinb.
- 4 12 02 **Einführung in die Kartenentwurfslehre** (für geod.)  
SS., 2 V.: Do 8—10
- 4 12 03 **Kartenprojektionen** (für geogr.)  
WS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 12 04 **Einführung in die Topographie und Kartographie** (für geod.)  
WS., 2 V.: Do 9—11
- \* 4 12 05 **Grundzüge der Topographie und Kartographie** (für geogr. u. geol.)  
SS., 2 U.: Fr 8—10
- 4 12 06 **Topographisches Zeichnen** (für geod.)  
WS., 2 U.: Mi 14—16
- 4 12 07 **Geographische Luftbildinterpretation**  
gemeinsam mit Privatdozent Dr. G. Richter  
SS., 2 U.: Do 16—18

*o. Professor Dr.-Ing. D u d d e c k: Statik*

- 4 15 01 **Baustatik I**  
WS., 4 V.: Mi Fr 9—11; 2 U.: Mo 14—16
- 4 15 02 **Baustatik II**  
SS., 4 V.: Mi 9—11, Do 11—13; 2 U.: Mo 14—16
- 4 15 03 **Baustatik III**  
WS., 2 V.: Di 10—12; 2 U.: Mi 14—16
- 4 15 04 **Höhere Festigkeitslehre**  
SS., 2 V.: Di 11—13
- 4 15 05 **Schalentheorie**  
WS., 2 V.: Do 11—13
- 4 15 06 **Traglastverfahren**  
SS., 1 V.: Fr 14—15

*o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Ernst K o h l: Statik und Stahlbau*

- hf 4 05 01 **Streifzüge durch die Statik der Baukonstruktionen**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing B a r b r é: Stahlbau*

- 4 02 01 **Grundlagen des Stahlbaues**  
SS., 3 V.: Mi 8—9, Fr 9—11
- 4 02 02 **Stahlbauten I**  
WS., 3 V.: Mo 12—13, Do 8—10; 3 U.: Di Do nachm.
- 4 02 03 **Stahlbauten II**  
SS., 2 V.: Do 11—13; 3 U.: Di Do nachm.
- 4 02 04 **Stahlwasserbau**  
SS., 1 V.: Fr 11—12
- 4 02 05 **Sonderfragen des Stahlbaues**  
SS., 1 V.: Do 8—9

**4 02 06 Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaus**

WS., 3 V.: Di 17—18, Fr 16—18

**4 02 07 Stahlbau Seminar**

WS., 1 V.: Do 10—11

*o. Professor N. N.: Stahlbeton- und Massivbau*

**4 03 01 Massivbau Ia** (Grundlagen und Bemessung)

WS., 2 V.: Do 8—10; 1 U.: Di nachm.

SS., 1 U.: Di nachm.

**4 03 02 Massivbau Ib** (Anwendungen)

SS., 2 V.: Mo 11—13

WS., 2 U.: Di nachm.

**4 03 03 Massivbau Ic** (Brücken aus Stein, Beton und Stahlbeton)

WS., 2 V.: Fr 11—13

SS., 2 U.: Di nachm.

**4 03 05 Massivbau IIa** (Platten, Scheiben, Schalen)

WS., 2 V.: Fr 8—10

SS., 1 U.: Fr nachm.

**4 03 06 Massivbau IIb** (Spannbeton)

SS., 2 V.: Di 10—12, 2 U.: Fr nachm.

*Wiss. Rat und Professor Dr.-Ing. W. Diettrich: Stahlbeton- und Massivbau*

**4 40 01 Spannbeton** (Anwendungen)

SS., 2 V.:

**4 40 02 Konstruktive und statische Sonderfragen im Massivbau**

WS., 1 V.:

**4 40 03 Fertigteilbau**

WS., 1 V.:

*o. Professor Dr.-Ing. habil. Falk: Mechanik und Festigkeitslehre*

**4 13 01 Technische Mechanik I**

WS., 3 V.: Di 10—11, Do 9—11; 2 U.: Mo 17—19

**4 13 02 Technische Mechanik II**

SS., 3 V.: Di 8—9, Fr 14—16; 2 U.: Mo 10—12

**4 13 03 Technische Mechanik III**

WS., 3 V.: Mi 10—11, Fr 10—12; 2 U.: Mi 14—16

**4 13 04 Hydromechanik** (für Bauingenieure)

SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 U.: Do 12—13

**4 13 05 Höhere Technische Mechanik I**

WS., 3 V.: Mo 8—10, Do 14—15; 1 U.: Fr 14—15

**4 13 06 Höhere Technische Mechanik II**

SS., 3 V.: Mo 14—16, Mi 10—11; 1 U.: Fr 16—17

**hf 5 00 17 Seminar für Technische Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Schaefer und Lippmann)

WS/SS., 2 U.: Do 17—19 (14täglich)

**hf 1 00 20 Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kanold, Kuhlentkamp, Henze und Schaefer)

WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)

**hf 5 00 03 Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik**

(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Diziglu, Gersten, Küssner, Lippmann, Schaefer und Schlichting)

WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, privat)

*o. Professor Dr.-Ing. Heinrich Paschen: Baukonstruktionslehre und Holzbau*

**4 14 01 Baukonstruktionslehre**

SS., 3 V.: Mo 14—17; 2 Ü.: Di 18—20

WS., 3 V.: Mo 10—13; 2 Ü.: Di 17—19

**4 14 02 Baukonstruktions-Seminar**

WS/SS., 1 Ü.: Mo 17—19 14täglich

**4 14 03 Einführung in den Holzbau**

SS., 1 V.: Mo 10—11

*o. Professor Dr.-Ing. Lagershausen: Verkehr, Eisenbahn und Verkehrssicherung*

**4 08 01 Fernmeldewesen für Bauingenieure I**

WS., 1 V.: Mo 10—11

**4 08 02 Fernmeldewesen für Bauingenieure II** (in zweijährigem Turnus)

WS., 1 V.: Fr 9—10

**4 08 03 Sicherung der Verkehrswege**

WS., 1 V.: Mo 11—12

**4 08 04 Tunnelbau**

WS., 1 V.: Mi 8—9

**\* 4 08 05 Verkehrswesen**

WS., 1 V.: Mi 10—11

SS., 1 V.: Do 9—10

**4 08 06 Öffentliche Nahverkehrsmittel**

SS., 1 V.: Fr 10—11

**4 08 07 Eisenbahnsignalwesen** (in zweijährigem Turnus)

SS., 2 V.: Di 11—13

**hf 4 08 08 Verkehrswissenschaftliches Seminar**

WS., 2 Ü.: Di 15—17 Bahnhofsanlagen

SS., 2 Ü.: Di 15—17 Linienführung

**4 08 09 Oberbau und Gleisverbindungen I**

WS., 1 V.: Mo 12—13

**4 08 10 Oberbau und Gleisverbindungen II** (in zweijährigem Turnus)

SS., 1 V.: Do 8—9

**4 08 11 Linienführung und Netzgestaltung**

WS., 2 V.: Mo Di 9—10

SS., 2 Ü.: Mo und Do nachm.

**hf 4 00 01 Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz Habekost, Jensen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Jelpke)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Bertrand: Eisenbahnbetrieb, Bahnhofsanlagen*

**4 61 01 Eisenbahnbetrieb I**

WS., 1 V.: Di 8—9

SS., 1 V.: Do 8—9

**4 61 02 Eisenbahnbetrieb II** (in zweijährigem Turnus)

WS., 1 V.: Di 10—11

**4 61 03 Bahnhofsanlagen I**

SS., 2 V.: Do 9—11

WS., 2 Ü.: Mo und Do nachm.

**4 61 04 Bahnhofsanlagen II** (in zweijährigem Turnus)

WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Mo und Do nachm.

*Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h., Dr. rer. pol. h. c., Dr.-Ing. Frohne: Verkehrswesen*

**\* 4 31 01 Ausgewählte Kapitel aus dem Verkehr**

WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dipl.-Ing. *Habekost*: Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau

4 01 01 **Stadtstraßen I**

WS., 2 V.: Di 12—13, 1 Ü.: 17—18 tägl. (ing. u. arch.)

4 01 02 **Stadtstraßen II**

WS., 2 V.: Di 10—12, 1 Ü.: 17—18 tägl. (ing. u. arch.)

4 01 03 **Siedlungswasserwirtschaft I**

SS., 2 V.: Fr 11—13, 1 Ü.: Mi Fr nachm.

4 01 04 **Siedlungswasserwirtschaft II**

WS., 1 V.: Mi 15—16; 2 Ü.: Mi Fr nachm.

4 01 05 **Städtische Betriebe**

SS., 1 V.: Di 10—11

4 01 06 **Städtebau und Landesplanung I**

SS., 2 V.: Mo 9—11; 1 Ü.: Mo 16—18 (14täglich)

4 01 07 **Städtebau und Landesplanung II**

WS., 1 V.: Fr 9—10

4 01 08 **Seminar: Städtischer Tiefbau**

SS., 1 V.: Di 8—9

4 01 09 **Großstädtisches Verkehrswesen**

SS., 1 V.: Fr 9—10

hf\* 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Jensen, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Jelpke)  
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20

Honorarprofessor Dipl.-Ing. *Sill*: Stadtverkehr und Straßenverkehrstechnik

4 36 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Stadtverkehr und der Straßenverkehrstechnik**

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter N. N.: Städtische Kläranlagen

4 62 01 **Städtische Kläranlagen I**

SS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr nachm.

4 62 02 **Städtische Kläranlagen II**

WS., 1 V.: Mi 16—17; 1 Ü.: Mi nachm.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. *Leutz*: Baulicher Zivilschutz

4 65 01 **Baulicher Zivilschutz** (für arch. und ing.)

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. *Niederschuh*: Gas- und Ferngasversorgung

4 66 01 **Gas- und Ferngasversorgung**

SS., 1 V.: Mo 14—16 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. *Henneke*: Naturasphalt im Bauwesen

4 63 01 **Naturasphalt im Bauwesen** (für arch. und ing.)

WS/SS., 1 V.: n. Vereinb. (Vorlesungen und Übungen in Gruppen zusammengefaßt)

o. Professor Dr.-Ing. *Mecke*: Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau

4 09 01 **Landstraßenbau A**

WS., 2 V.: Fr 11—13; 2 Ü.: Di Do nachm.

4 09 02 **Landstraßenbau B**

SS., 2 V.: Fr 15—17; 2 Ü.: Di Do nachm.

- 4 09 03 **Landstraßenbau C**  
SS., 3 V.: Di 9—10, Do 11—13
- 4 09 04 **Erdbau**  
WS., 2 V.: Do 10—12, SS.; 1 U.: n. Vereinb.
- 4 09 05 **Grundbau A**  
WS., 2 V.: Di 17—19
- 4 09 06 **Grundbau B**  
SS., 1 V.: Di 10—11; WS.; 1 U.: n. Vereinb.
- 4 09 07 **Seminar für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau**  
WS., 1 V.: Fr 10—11
- hf 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Habekost, Jensen, Lagershausen, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)  
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20

*apl. Professor Dr.-Ing. habil. Hans Petermann: Bodenmechanik und Erddrucktheorie*

- 4 35 01 **Bodenmechanik und Erddrucklehre I**  
WS., 1 V.: Fr 8—10 (14täglich)
- 4 35 02 **Bodenmechanik und Erddrucklehre II**  
SS., 1 V.: Fr 10—12 (14täglich)
- hf 4 35 03 **Anwendung der Bodenmechanik im Erd- und Grundbau I**  
WS., 1 V.: Fr 12—13 (14täglich)
- hf 4 35 04 **Anwendung der Bodenmechanik im Erd- und Grundbau II**  
SS., 1 V.: Fr 8—10 (14täglich)

*o. Professor Dr.-Ing. Zimmermann: Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik*

- 4 10 01 **Gewässerkunde und Wasserwirtschaft I**  
WS., 1 V.: Di 10—11
- 4 10 02 **Wasserwirtschaft II** (für Wasserbauhauptfächler)  
SS., 1 V.: Di 12—13
- 4 10 03 **Gewässerkunde II** (für Wasserbauhauptfächler)  
SS., 1 V.: Di 11—12
- 4 10 04 **Flußbau**  
WS., 1 V.: Mo 9—10
- 4 10 06 **Bau von Schiffahrtskanälen** (einschl. Schleusenbau)  
WS., 1 V.: Di 8—9
- 4 10 07 **Hafenbau I**  
WS., 1 V.: Di 12—13
- 4 10 08 **Hafenbau II** (für Wasserbauhauptfächler)  
SS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 10 09 **Talsperrenbau I**  
WS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 10 10 **Talsperrenbau II** (für Wasserbauhauptfächler)  
SS., 1 V.: Di 8—9
- 4 10 11 **Wasserkraftanlagen I**  
WS., 1 V.: Di 9—10
- 4 10 12 **Wasserkraftanlagen II** (für Wasserbauhauptfächler)  
SS., 1 V.: Mi 10—11
- 4 10 13 **Seebau**  
SS., 1 V.: Mo 10—11

#### 4 10 14 **Landwirtschaftlicher Wasserbau**

(in Verbindung mit den Vorlesungen Nr. 4 37 01 und 4 37 02 apl. Professor Dr. Schaffer und Nr. 4 39 01 Abteilungsvorsteher und Professor Dr.-Ing. Saxen)  
WS., 1 V.: Mi 9—10

#### 4 10 15 **Wasserbau-Kolloquium** (für Wasserbauhauptfächler) SS., 2 V.: Mi 8—10

#### 4 10 16 **Übungen im Wasserbau** (in Verbindung mit Abteilungsvorsteher und Professor Dr.-Ing. Saxen) WS/SS., 3 Ü.: Do 14—16 u. n. Vereinb.

#### hf 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderltz, Habekost, Jensen, Lagershausen, Mecke und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke) WS/SS., 2 V.: Fr 18—20

*Abteilungsvorsteher und Professor Dr.-Ing. Saxen: Landwirtschaftlicher Wasserbau*

#### 4 39 01 **Ausgewählte Kapitel im Landwirtschaftlichen Wasserbau I** (für alle Bauingenieure) WS., 1 V.: Mo 8—9

#### 4 39 02 **Ausgewählte Kapitel im Landwirtschaftlichen Wasserbau II** (für Wasserbauhauptfächler) SS., 1 V.: Mo 11—12

#### 4 39 03 **Übungen im Wasserbau** (in Verbindung mit Professor Dr.-Ing. Zimmermann) WS/SS., 3 Ü.: Do 14—16 und n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Hartung: Angewandte Hydromechanik*

#### 4 67 01 **Angewandte Hydromechanik I** WS., 2 V.: Mo 11—12, Di 11—12

#### 4 67 02 **Angewandte Hydromechanik II** (für Wasserbauhauptfächler des 6. und 8. Semesters) SS., 1 V.: Di 9—10

#### 4 67 03 **Angewandte Hydromechanik III** (für Wasserbauhauptfächler des 6. und 8. Semesters) SS., 1 V.: Di 9—10

*apl. Professor Dr. agr. Schaffer: Bodenkunde*

#### 4 37 01 **Bodenkunde I** (Grundlagen) (für bauing.) WS., 1 V.: Mi 8—9

#### 4 37 02 **Bodenkunde II** (Bodensystematik und praktische Anwendung) (für Wasserbauhauptfächler) SS., 1 V.: Do 10—11

#### 4 37 03 **Bodenentwicklungslehre** (für geogr., geol., zool., bot. u. a.) WS., 2 V.: Fr 14—16

#### 4 37 04 **Bodensystematik** (für geogr., geol., zool., bot. u. a.) SS., 2 V.: Di 16—18

#### 4 37 05 **Bodenkundliche Exkursionen** (für bauing., geogr., geol., zool., bot. u. a.) SS., n. Vereinb.

#### hf 4 37 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** WS/SS., ganztätig

*o. Professor Dr.-Ing. Kordina: Baustoffkunde und Stahlbetonbau*

#### 4 06 01 **Baustoffkunde I und II** WS., 2 V.: Di 14—16; 2 Ü.: Do 14—16 SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Do 14—16

hf 4 06 02 **Festigkeitsprobleme und Forschungsaufgaben im Bauwesen**  
WS/SS., 2 V.: Do 16—18 (Seminar ab 7. Semester)

*o. Professor em. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde*

4 07 01 **Ausgewählte Kapitel aus Baustoffkunde und Stahlbetonbau**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.

*Honorarprofessor Dr.-Ing. Rheinländer: Raumordnungsplanung im Berg- und Hüttenwesen*

hf\* 1 87 01 **Raumordnungsfragen der Grundstoffindustrie**  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

# Fakultät III · Abteilung für Maschinenbau

*o. Professor N. N.: Werkstoffkunde und Herstellungsverfahren,,  
gelesen von o. Professor Dr.-Ing. Ruge*

5 04 01 **Mechanische Technologie I** (Eisenmetallurgie, Formgebung)  
WS., 2 V.: Fr 10—12

5 04 02 **Mechanische Technologie II** (mit Grundlagen der Werkstoffkunde — Gießereikunde, Erschmelzung der Nichteisenmetalle, Kunststoffe)  
SS., 3 V.: Mi 10—11, Do 10—12

5 04 03 **Übungen in Mechanische Technologie**  
SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 04 04 **Werkstoffkunde I** (Eisenwerkstoffe, Verformungslehre, Werkstoffprüfung)  
WS., 2 V.: Do 11—13 (gemeinsam mit Prof. Ruge)

5 04 05 **Werkstoffkunde II** (Nichteisenmetalle, konstruktiver Einsatz)  
SS., 1 V.: Fr 8—9

5 00 07 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklung, Grundlagen der Versetzungstheorie)  
(gemeinsam mit Professor Krainer)  
WS., 2 V.: Mo 15—17

5 04 06 **Übungen in Werkstoffkunde**  
SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.) (gemeinsam mit Professor Schaefer)  
WS., 1 Ü.: Mo 14—15; 1 Ü.: n. Vereinb.

5 00 04 **Laboratorium für Werkstoffkunde und Schweißtechnik** (für Fortgeschrittene)  
(gemeinsam mit Professor Ruge)  
WS., 4 Ü.: Di 8—12

hf 5 00 05 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**  
(gemeinsam mit den Professoren Ruge, Krainer und Vibrans)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17

5 04 09 **Röntgenstrukturuntersuchungen I**  
(für mach., phys. und elec.)  
WS., 2 V.: Do 8—10

5 04 10 **Röntgenstrukturuntersuchungen II**  
(für mach., phys. und elec.)  
SS., 2 V.: Do 15—17

5 04 11 **Arbeiten im Institut für Werkstoffkunde**  
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.

*gelesen von Abteilungsvorsteher und Professor Dr.-Ing. Vibrans*

5 04 07 **Grundlagen der Werkstoffkunde** (nur für elec.)  
SS., 2 V.: Fr 9—11

5 04 08 **Übungen in Werkstoffkunde** (nur für elec.)  
SS., 2 Ü.: Mo 8—11, Di 10—12 n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing. Jürgen Ruge: Schweißtechnik*

5 25 01 **Schweißtechnik I** (Grundlagen der Schweißtechnik)  
WS., 2 V.: Fr 11—13

5 25 02 **Schweißtechnik II** (Methoden der Schweißtechnik)  
(gemeinsam mit Prof. v. Hofe)  
SS., 2 V.: Fr 11—13



- 5 25 03 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung**  
(Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall)  
SS., 1 V.: Do 8—9, 1 V.: n. Vereinb.
- 5 00 04 **Laboratorium für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**  
(für Fortgeschrittene, gemeinsam mit N. N.)  
WS., 4 U.: Di 8—12
- hf 5 00 05 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**  
(gemeinsam mit den Professoren N. N., Krainer und Vibrans)  
WS/SS., 2 U.: Di 15—17
- 5 00 08 **Arbeiten im Lehrstuhl für Schweißtechnik**  
WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.
- 5 25 04 **Werkstoffkunde I** (Eisenwerkstoffe, Verformungslehre, Werkstoffprüfung)  
WS., 2 V.: Do 11—13 (gemeinsam mit N. N.)
- 5 00 19 **Kolloquium für Technikgeschichte**  
(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Kühlenkamp, Lutz, Pahlitzsch, Petermann, Roth, Seydel, v. Weingraber und Priv.-Doz. Dr. Schaaber)  
Zeit n. Vereinb.

*apl. Professor Dr. Krainer: Werkstoffkunde*

- 5 00 05 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**  
(gemeinsam mit den Professoren N. N., Ruge und Vibrans)  
WS/SS., 2 U.: Di 15—17
- 5 00 07 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklung, Grundlagen der Versetzungstheorie)  
(gemeinsam mit Professor N. N.)  
WS., 2 V.: Mo 15—17

*Honorarprofessor Dr.-Ing. v. Hofe: Schweißtechnische Verfahren*

- 5 25 01 **Schweißtechnik III** (Anwendungen)  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 5 25 02 **Schweißtechnik II** (Methoden der Schweißtechnik)  
(gemeinsam mit Prof. Ruge)  
SS., 2 V.: Fr 11—13

*Privatdozent Dr.-Ing. habil. Schaaber: Geschichte der Werkstoffe*

- 5 48 01 **Ausgewählte Kapitel zur Geschichte der Werkstoffe**  
WS/SS., 1 V.: Di 14—16 (14tägig)
- 5 48 02 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Untersuchungen antiker Metalle**  
Zeit n. Vereinb.
- 5 00 19 **Kolloquium für Technikgeschichte**  
(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Kühlenkamp, Lutz, Pahlitzsch, Petermann, Rath, Ruge, Seydel und v. Weingraber)  
Zeit n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing. Mitschke: Fahrzeugtechnik*

- 5 05 01 **Einführung in die Fahrzeugtechnik (I)** (Einführung, Funktions- und Wirtschaftslehre)  
WS., 2 V.: Mo 10—12
- 5 05 02 **Fahrzeugtechnik II** (Funktionslehre)  
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 05 03 **Fahrzeugtechnik III** (Konstruktionslehre)  
SS., 4 V.: Di 16—18, Mi 8—10  
WS., 2 V.: Di 10—12

- 5 05 06 **Konstruktionsübungen in Fahrzeugtechnik**  
WS/SS., 3 oder 6 U.: n. Vereinb.
- 5 05 07 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik I**  
SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 05 09 **Seminar für Fahrzeugtechnik**  
WS/SS., 2 U.: Mo 15—17
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Löhner, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)  
SS., 2 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

*Privatdozent Dr.-Ing. habil. Schöning: Eisenbahn-Maschinenwesen*

- 5 38 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau I**  
WS., 2 V.: Do 17—19 (auch für Ing.)
- 5 38 02 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau II**  
SS., 2 V.: Do 17—19 (auch für Ing.)

*o. Professor Dr.-Ing. Kühlenkamp: Feinwerktechnik und Regelungstechnik*

- 5 07 01 **Regelungs- und Steuerungstechnik I** (Grundlagen)  
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Do 12—13
- 5 07 02 **Regelungs- und Steuerungstechnik II** (vertieft)  
WS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Do 12—13
- 5 07 03 **Rechengertetechnik**  
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 07 04 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre I**  
(für mach. und elektr.)  
SS., 2 V.: Di 14—16; 1 U.: Di 16—17
- 5 07 05 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre II**  
(für mach. und elektr.)  
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 U.: Di 16—17
- 5 07 06 **Übungen in Regelung der Kraftmaschinen**  
WS., 1 U.: Fr 10—12 n. Vereinb.
- 5 07 08 **Übungen in Regelung in der Verfahrenstechnik**  
WS., 1 U.: Mo 11—13 n. Vereinb.
- 5 07 09 **Übungen in Regelung in der Fertigungstechnik**  
WS., 1 U.: n. Vereinb.
- 5 07 10 **Entwerfen feinwerktechnischer Geräte**  
WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.
- 5 07 11 **Entwerfen in Regelungs- und Steuerungstechnik**  
WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.
- 5 07 12 **Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**  
WS/SS., 6—8 U.: n. Vereinb.
- 5 07 13 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**  
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 07 14 **Laboratorium für Regelungs- und Steuerungstechnik**  
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- hf 5 07 15 **Seminar für Feinwerktechnik** (zusammen mit Prof. Roth)  
WS/SS., 1 U.: Do 16—17

5 00 19 **Kolloquium für Technikgeschichte**

(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Lutz, Pahlitzsch, Petermann, Roth, Ruge, Seydel, v. Weingraber und Priv.-Doz. Dr. Schaaber)  
Zeit n. Vereinb.

5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann, Thielemann und N. N.)  
WS., 2 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

hf\* 5 00 01 **Kolloquium für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Emschermann, Leonhard, Moeller, Pahlitzsch, v. Weingraber und Rant)  
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14täglich, privat)

1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Henze, Herrmann, Kanold und Schaefer)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)

*Wiss. Rat und Professor Dr.-Ing. Armin Richter: Elektrische Maschinen und Antriebe in der Feinwerktechnik*

5 26 01 **Elektrische Antriebe in der Feinwerktechnik**

SS., 2 V.: Mi 16—18; 1 U.: Mo 17—18

5 26 02 **Entwerfen von elektrischen Antrieben in der Feinwerktechnik**

WS/SS., 3—6 U.

5 26 03 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiete der elektrischen Maschinen und Antriebe in der Feinwerktechnik**

WS/SS., 6—8 U.

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Gevatter: Bauelemente der Steuerungs- und Regelungstechnik*

5 76 01 **Bauelemente der Steuerungs- und Regelungstechnik I**

WS., 1 V.: Fr 17—19

5 76 02 **Bauelemente der Steuerungs- und Regelungstechnik II**

SS., 1 V.: Fr 17—19

*o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r: Kolbenmaschinen*

5 08 01 **Einführung in Kolbenmaschinen** (Kurbeltrieb, Pumpen, Verdichter, Dampfmaschinen, Verbrennungsmotoren I)

WS., 3 V.: Do 8—10, Fr 8—9

5 08 02 **Verbrennungsmotoren II** (Theorie und Gestaltung)

SS., 4 V.: Do 16—18, Fr 8—10

5 08 03 **Verbrennungsmotoren III**

(Gemischbildung und Verbrennung im Dieselmotor, Flugmotoren)  
WS., 2 V.: Fr 15—17

5 08 04 **Labor I im Institut für Kolbenmaschinen** (für Fortgeschrittene)

WS., 4 U.: n. Vereinb.

5 08 05 **Entwerfen von Kolbendampfmaschinen**

WS/SS., U. 3—6 Std.: n. Vereinb.

5 08 06 **Entwerfen von Verbrennungsmotoren**

WS/SS., U. 3—6 Std.: n. Vereinb.

5 08 07 **Entwerfen von Kolbenpumpen und Kolbenverdichtern**

WS/SS., U. 3—6 Std.: n. Vereinb.

5 08 08 **Rechenübungen über Kurbeltrieb**

WS/SS., 1—2 U.: n. Vereinb.

hf 5 08 09 **Seminar über Verbrennungsmotoren**

(gemeinsam mit Priv.-Doz., Wiss. Rat und Prof. Dr.-Ing. Herbert Müller)  
SS., 2 U.: Fr 15—17 bzw. n. Vereinb.

hf 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Lutz, Oldekop, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter, Gersten, Thomas)  
WS., 2 Ü.: Mo 17—19  
SS., 2 Ü.: Di 14—16

5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Mitschke, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)  
SS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

*Privatdozent Wiss. Rat und Professor Dr.-Ing. Herbert Müller: Verbrennungsmotoren*

5 45 01 **Verbrennungsmotoren IVa**  
(Gemischbildung und Verbrennung im Ottomotor)  
WS., 2 V.: Do 16—18

5 45 02 **Verbrennungsmotoren IVb**  
(Gestaltung und Wirkungsweise von Bauteilen zur Gemischbildung und Verbrennung im Ottomotor)  
WS., 2 V.: n. Vereinb.

5 45 03 **Verbrennungsmotoren V**  
(Gemischbildung und Verbrennung im Hybridmotor, Sonderfragen der Verbrennungsmotoren)  
SS., 2 V.: Do 11—13

5 45 04 **Meßtechnik an Verbrennungsmotoren**  
SS., 1 V. 2 Ü.: n. Vereinb.

5 45 05 **Labor II im Institut für Kolbenmaschinen** (für Fortgeschrittene)  
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.

5 45 06 **Entwerfen von Verbrennungsmotoren**  
WS/SS., Ü.: 3—6 Std. n. Vereinb.

hf 5 45 07 **Seminar über Verbrennungsmotoren**  
(gemeinsam mit Professor Löhner)  
SS., 2 Ü.: Fr 15—17 bzw. n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing. habil. O. Lutz: Maschinenelemente und Fördertechnik*

5 09 01 **Maschinenelemente I** (für 2. Sem. mach.)  
SS., 4 V.: Mo Di 10—12

5 09 02 **Übungen in Maschinenelemente I** (für 2. Sem. mach.)  
SS., 4 Ü.: Di Do 14—16 einschl. Ü.-Besprechung Mo 12—13

5 09 03 **Maschinenelemente II** (für 3. Sem. mach.)  
WS., 4 V.: Mo Di 10—12

5 09 04 **Übungen in Maschinenelemente II** (für 3. Sem. mach.)  
WS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17 einschl. Ü.-Besprechung Mo 12—13

5 09 05 **Übungen in Maschinenelemente III** (für 4. Sem. mach.)  
SS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17 einschl. Ü.-Besprechung Fr 9—10

5 09 06 **Seminar für Maschinenelemente**  
WS., SS., 2 Ü.: Di 14—17

5 09 07 **Arbeiten auf dem Gebiete der Maschinenelemente**  
(Entw., Aufbau und Durchführung von Versuchs- und Forschungsarbeiten)  
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.

5 09 08 **Fördertechnik I** (Grundlagen)  
WS., 2 V.: Do 14—16

5 09 09 **Elektrische Antriebe in der Fördertechnik** (für elektr.)  
WS., 1 V.: Do 14—15

5 09 10 **Fördertechnik II** (Hebezeuge)  
SS., 3 V.: Do 14—17  
(Vermessungskunde für mach. s. Vorlesungen und Übungen Wiss. Rat und Prof. Dr.-Ing. Schrader Nr. 4 34 02)

- 5 09 11 **Projektierung von Förderanlagen**  
WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.
- 5 09 12 **Entwerfen von Hebezeugen**  
WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.
- 5 09 13 **Arbeiten auf dem Gebiete der Fördertechnik**  
(Entw., Aufbau und Durchführung von Versuchs- u. Forschungsarbeiten)  
WS/SS., U.: n. Vereinb.
- 5 09 14 **Seminar für Fördertechnik**  
WS., 2 U.: Di 14—16
- 5 09 15 **Laboratorium für Fördertechnik**  
SS., 3 U.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 10 11 — Professor Matthies)
- 5 09 16 **Strahltriebwerke I**  
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 09 17 **Strahltriebwerke II**  
SS., 2 V.: Mi 9—11; 1 U.: 8—9
- 5 09 18 **Studienarbeiten Strahltriebwerke**  
WS/SS., 3 oder 6 U.: n. Vereinb.
- 5 09 19 **Labor für Strahltriebwerke**  
SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Oldekop, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter, Gersten, Thomas)  
WS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)  
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Mitschke, Löhner, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)  
SS., 2 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlentkamp, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)  
SS., 2 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 00 19 **Kolloquium für Technikgeschichte** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Kuhlentkamp, Pahlitzsch, Petermann, Roth, Ruge, Seydel, v. Weingarten und Priv.-Doz. Dr. Schaaber)  
Zeit n. Vereinb.

*Privatdozent Dr.-Ing. P e e k e n : Fördertechnik*

- 5 34 01 **Sondergebiete der Kranstatik**  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 5 34 02 **Fördertechnik IV: Konstruktionselemente der Fördertechnik und ihre Berechnung**  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter N. N.: Stetigförderer, Speicher- und Umschlagstechnik*

- 5 66 01 **Fördertechnik III (Stetigförderer)**  
SS., 2 V.: Di 9—11
- 5 66 02 **Speicher- und Umschlagstechnik**  
WS., 2 V.: Di 11—13
- 5 66 03 **Übungen zur Förder-, Speicher- und Umschlagstechnik**  
WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. S c h l u m m e r : Stufenlos verstellbare Getriebe*

- 5 81 01 **Stufenlos verstellbare Getriebe I**  
SS., 1 V.: Mo 9—10

**5 81 02 Stufenlos verstellbare Getriebe II**

WS., 1 V.: Mo 9—10

*apl. Professor Dr.-Ing. Vogelpohl: Maschinenelemente und Strömungslehre*

**5 39 01 Reibungslehre und Schmiertechnik**

(Dissipativkräfte in der Maschinendynamik)

SS., 2 V.: Mi 14.15—15.45

**5 39 02 Berechnung und Gestaltung von Gleitlagern**

WS., 2 V.: Mi 14.15—15.45

**5 39 03 Übungen und Entwurfsarbeiten zur Reibungslehre und Schmiertechnik**

WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Riedel: Raumfahrt und Raketentechnik*

**5 75 01 Strahltriebwerke III**

(Konstruktionselemente der Raketen A)

WS., 2 V.: Fr n. Vereinb.

**5 75 02 Strahltriebwerke III**

(Konstruktionselemente der Raketen B)

SS., 2 V.: Fr n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing. Karlheinz Roth: Maschinenelemente B*

**5 21 01 Maschinenelemente I**

(für 2. Sem. elektr.)

SS., 2 V.: Mo 10—12; 2 U.: Mo 12—13, Di 12—13

**5 21 02 Maschinenelemente II**

(für 3. Sem. elektr.)

WS., 1 V.: Mo 9—10; 3 U.: Mo 14—17

**5 21 03 Studienarbeiten: Aus- und Eingabegeräte für die Datenverarbeitung**

WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

**5 21 04 Einführung in Maschinenkunde** (gemeinsam mit Prof. Weh)

(für 4. Sem. ing.)

SS., 2 V.: Di 10—11; Do 8—9; 1 U.: Do 9—10

**5 21 05 Zahnräder und Zahnradgetriebe I**

WS., 1 V.: Di 12—13; 1 U.: Do 12—13

**5 21 06 Zahnräder und Zahnradgetriebe II**

SS., 1 V.: Do 11—12; 1 U.: Do 12—13

**5 21 07 Studienarbeiten aus dem Gebiet der Verzahnungstechnik**

WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

**5 21 08 Konstruktionslehre I**

WS., 1 V.: Fr 9—10

**5 21 09 Konstruktionslehre II**

SS., 1 V.: Mi 10—11

**5 21 10 Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Konstruktionslehre**

WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

**5 21 11 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Feinwerktechnik, Verzahnungstechnik und Konstruktionslehre**

WS/SS., 8 U.: n. Vereinb.

**hf 5 21 12 Seminar für Feinwerktechnik** (gemeinsam mit Prof. Kuhlentkamp)

WS/SS., 1 U.: Do 16—17

**5 00 19 Kolloquium für Technikgeschichte**

(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Kuhlentkamp, Lutz, Pahlitzsch, Petermann, Ruge, Seydel, v. Weingraber und Priv.-Doz. Dr. Schaaber)  
Zeit n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing. B. Dizioğlu: Getriebelehre und Maschinendynamik*

5 06 01 **Sondergebiete der Getriebelehre und Maschinendynamik**

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

5 06 02 **Getriebelehre I**

WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17

5 06 03 **Getriebelehre II**

SS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17

5 06 04 **Studienarbeiten in Getriebelehre**

WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

5 06 05 **Maschinendynamik**

SS., 2 V.: Di 11—13; 2 U.: Fr 11—13

5 06 06 **Studienarbeiten in Maschinendynamik**

SS/WS., 3—6 U.: n. Vereinb.

5 06 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Getriebelehre und Maschinendynamik**

WS/SS., halbtägig n. Vereinb.

hf 5 06 08 **Seminar für Getriebelehre und Kinematik**

(gemeinsam mit Professor Müller)

WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

hf 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik**

(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Falk, Gersten, Küssner, Lippmann, Rieder, Schaefer und Schlichting)

WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, privat)

*o. Professor Dr.-Ing. B a e h r: Thermodynamik*

5 01 01 **Thermodynamik I** (für mach.)

SS., 3 V., Mo 10—12 Mi 10—11; 1 U.: Mo 12—13

5 01 02 **Thermodynamik II** (für mach.)

WS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Mi 10—11

5 01 03 **Thermodynamik I** (für electr.)

SS., 2 V.: Di 10—12; 1 U.: Do 12—13

5 01 04 **Thermodynamik II** (für electr.)

WS., 2 V.: Di 14—16; 1 U.: Di 16—17

5 01 05 **Höhere Thermodynamik**

WS., 3 V., 1 U. n. Vereinb.

5 01 06 **Studienarbeiten in Thermodynamik**

SS., 3 oder 6 U.: n. Vereinb.

hf 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren

Kroepelin, Rant und Traustel)

WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (privat)

5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Kühlenkamp,

Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann, Thielemann und Traustel)

WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (privat)

*o. Professor Dr.-Ing. habil. S. Traustel: Wärme- und Brennstofftechnik*

5 22 01 **Wärme- und Stoffübertragung I**

WS., 2 V., 1 U.: n. Vereinb.

5 22 02 **Wärme- und Stoffübertragung II**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

5 22 03 **Wärmetechnik der Feuerungen und Industrieöfen I**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

5 22 04 **Diplomarbeiten**

WS/SS., 6 U.

- 5 22 05 **Studienarbeiten in Wärmetechnik**  
WS/SS., Ü.: 3—6 Stunden
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlentkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)  
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- E 5 22 06 **Wärmetechnisches Laboratorium**  
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- hf 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik**  
(gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kroepelin und Rant)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- hf 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik**  
(gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Emschermann, Kuhlentkamp, Moeller, Rant und v. Weingraber)  
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14tägl., privat)

*Honorarprofessor Dr.-Ing. Mießner: Verfahrenstechnik*

- 5 44 01 **Mechanische Grundverfahren**  
WS., 2 V.: Di 11—13
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Rant und Stöckmann)  
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- o. Professor Dr.-Ing. Rant: Verfahrens- und Kerntechnik*
- 5 20 01 **Verfahrenstechnik I a**  
SS., 4 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 02 **Verfahrenstechnik I b**  
WS., 4 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 03 **Verfahrenstechnik II a**  
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 04 **Verfahrenstechnik II b**  
SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 05 **Entwerfen und Berechnen aus Verfahrenstechnik und Apparatebau**  
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- hf 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kroepelin und Traustel)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat)
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Mießner und Stöckmann)  
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 06 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- hf 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik**  
(gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Emschermann, Kuhlentkamp, Moeller, Pahlitzsch und v. Weingraber)  
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14tägl.)

*Lehrbeauftragter Dr. phil. Frhr. v. Drost: Kerntechnik*

- 5 61 01 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung II**  
(Der Reaktor, Aufbau und Nebeneinrichtungen, Nukleare Auslegung, Verhalten und Regelung)  
WS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)



- 5 61 02 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung I**  
(Bau des Atomkerns, Kernumwandlung und Spaltung, Neutronen und ihre Wechselwirkung mit Materie, Kettenreaktion)  
SS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing., Dr. phil. May: Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues*

- 5 69 01 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues I**  
WS., 2 V.: Mo 18—20
- 5 69 02 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues II**  
SS., 2 V.: Mo 18—20
- 5 69 03 **Entwerfen von Apparaten**  
WS/SS., 6 U.: n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Pahlitzsch: Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik*

- 5 11 01 **Werkzeugmaschinen I** (Bauelemente)  
WS., 2 V.: Fr 9.30—11
- 5 11 02 **Werkzeugmaschinen II** (Abspannende Maschinen)  
SS., 2 V.: Di 9—11
- 5 11 03 **Werkzeugmaschinen IV** (Drehautomaten)  
SS., 2 V. Fr 9—11
- 5 11 04 **Fertigungstechnik I** (Abspannen und Abtragen)  
WS., 2 V.: Di 10.30—12
- 5 11 06 **Seminar für Fabrikbetrieb** (gemeinsam mit Professor Berr)  
WS/SS., 1 U.: Fr 11—13
- hf\* 5 00 01 **Kolloquium für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Emschermann, Kuhlenskamp, Moeller, Rant und v. Weingraber)  
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18  
(14täglich, privat)
- 5 11 07 **Entwerfen von Werkzeugmaschinen**  
WS/SS., U.: 3—6 Std. n. Vereinb.
- 5 11 08 **Entwerfen von Vorrichtungen und Werkzeugen**  
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 5 11 11 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen I**  
SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 5 11 12 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen II** (für Fortgeschrittene)  
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 11 13 **Arbeiten im Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**  
WS/SS., U.: 3 bis 6 Std. n. Vereinb.
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Mitschke, Löhner, Lutz, Matthies und Thielemann)  
SS., 2 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlenskamp, Lutz, Matthies, Petermann, Thielemann und Traustel)  
WS., 2 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 00 19 **Kolloquium für Technikgeschichte** (gemeinsam mit den Professoren Blenke, Kuhlenskamp, Lutz, Petermann, Roth, Ruge, Seydel, v. Weingraber und Privat-Doz. Dr. Schaaber)  
Zeit n. Vereinb.

*Privatdozent Dr.-Ing. Saljé: Steuerung von Werkzeugmaschinen*

5 42 01 **Werkzeugmaschinen V** (numerische Steuerungen)

WS., 1 V.: Fr 14—16 (14tägig)

5 42 02 **Werkzeugmaschinen V** (numerische Steuerungen, Fortsetzung)

SS., 1 V.: Mo 14—16 (14tägig)

*Lehrbeauftragter Oberingenieur Dr.-Ing. H. Schrader: Kunststoffverarbeitung*

5 68 01 **Fertigungstechnik IV** (Verarbeiten von Kunststoffen)

WS., 1 V.: n. Vereinb. (14tägig)

*Lehrbeauftragter Oberbaurat Dr.-Ing. B. Zünkler: Umformtechnik*

5 73 01 **Fertigungstechnik II** (Umformen von Blech)

SS., 2 V.: Do 14—16

5 73 02 **Fertigungstechnik III** (Massivumformen)

WS., 2 V.: Do 14—16

5 73 03 **Werkzeugmaschinen III** (Umformende Maschinen)

WS., 2 V.: n. Vereinb.

5 73 04 **Entwerfen von Einrichtungen der Umformtechnik**

WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter N. N.: Oberflächenveredelung*

5 78 01 **Fertigungstechnik V** (Veredeln von Oberflächen)

SS., 2 V.

*Lehrbeauftragter N. N.: Holzbearbeitung*

5 79 01 **Fertigungstechnik VI** (Verarbeiten von Holz und Holzwerkstoffen)

WS., 2 V.

*o. Professor Dr.-Ing. Berr: Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung*

5 23 01 **Fabrikorganisation**

WS., 2 V.: Do 12—13.30

5 23 02 **Datenverarbeitung im Fabrikbetrieb**

SS., 2 V.: Fr 8—10

5 23 03 **Mathematische Methoden der Betriebsführung**

WS., 2 V.: Fr 8—10

5 23 04 **Fabrikanlagen und -einrichtungen**

SS., 2 V.: Do 8—10

5 23 05 **Praktikum zur Unternehmensforschung**

SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

5 23 06 **Praktikum zur Organisation und Datenverarbeitung**

WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

5 23 07 **Studienarbeiten zur Fabrikbetriebslehre**

WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.

5 23 08 **Anleitung zu Diplomarbeiten**

WS/SS., 6 Ü.

5 11 06 **Seminar für Fabrikbetrieb**

(gemeinsam mit Professor Pahlitzsch)

WS/SS., 1 Ü.: Fr 11.45—13

*o. Professor Dr.-Ing. v. Weingraber: Meßtechnik und Austauschbau*

5 19 01 **Allgemeine Meßtechnik**

WS., 2 V.: Do 10—12

SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

- 5 19 02 **Grundlagen der Meßtechnik**  
SS., 1 V.: Do 9—10, 1 Ü.: Do 8—9
- 5 19 03 **Längenmeßtechnik I**  
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 19 04 **Längenmeßtechnik II**  
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 19 05 **Qualitätsüberwachung im Betrieb**  
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 19 06 **Laboratorium I für Längenmeßtechnik**  
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 19 07 **Laboratorium II für Längenmeßtechnik**  
(für Fortgeschrittene)  
WS/SS., 2—4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 19 08 **Entwerfen von Meß- und Prüfgeräten**  
WS/SS., 3—6; Ü.: n. Vereinb.
- 5 19 09 **Selbständige Arbeiten im Meßlaboratorium**  
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 19 10 **Seminar für Industrielles Messen und Prüfen**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- hf 5 00 01 **Kolloquium für Meß- und Regelungstechnik**  
(gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Emschermann, Kuhlentkamp, Leonhard, Moeller, Pahlitzsch, Rant und Traustel)  
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich)
- 5 00 19 **Kolloquium für Technikgeschichte** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Kuhlentkamp, Lutz, Pahlitzsch, Petermann, Roth, Ruge, Seydel und Privat-Doz. Dr. Schaaber)  
Zeit n. Vereinb.
- o. Professor Dr.-Ing. Matthies: Landmaschinen*
- 5 10 01 **Landmaschinenbau I**  
WS., 2 V.: Mi 9.45—11.15
- 5 10 02 **Landmaschinenbau II**  
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 03 **Ausgewählte Kapitel aus der Landtechnik**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 10 04 **Schlepperbau**  
SS., 2 V.: Fr 11—13; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 05 **Pneumatische Förderung**  
WS., 2 V.: Fr 9—11; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 06 **Entwerfen von Landmaschinen**  
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 07 **Entwerfen im Schlepperbau**  
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 08 **Entwerfen von pneumatischen Förderanlagen**  
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 09 **Laboratorium für Landmaschinen**  
SS., 4 Ü.: Di 14—17
- 5 10 10 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten des Landmaschinenbaues, des Schlepperbaues und der pneumatischen Förderung**  
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 10 11 **Laboratorium für Fördertechnik**  
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 09 15 — Professor Lutz —)
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinen**  
WS., 2 Ü.: Mi 14—16

5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Löhner, Lutz, Mitschke, Pahlitzsch und Thielemann)  
SS., 2 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.

5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlenskamp, Lutz, Palitzsch, Petermann, Thielemann und Traustel)  
WS., 2 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Professor Dr.-Ing. habil., Dr. agr. h. c. Kloth: Landtechnische Grundlagenforschung*

5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Matthies und Stöckmann)  
WS., 2 U.: Mi 14—16

*Lehrbeauftragter o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Stöckmann: Mühlentechnik*

5 71 01 **Mühlentechnik I** (Hartzerkleinerung)  
WS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)

5 71 02 **Mühlentechnik II** (Getreidevermahlung und Müllereimaschinen)  
SS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)

5 71 03 **Übungen zu Hartzerkleinerung und mechanische Verfahrenstechnik**  
WS., 4 U.: n. Vereinb.

5 71 04 **Übungen zu Feinheitsbestimmungen an technischen Stäuben**  
SS., 2 U.: n. Vereinb.

5 71 05 **Entwurfsübungen in Mühlentechnik** (auch Seminarvorträge und Diplomarbeiten)  
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.

5 71 06 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der mechanischen Verfahrenstechnik**  
WS/SS., ganztägig im Institut für Maschinenwesen

5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth und Matthies)  
WS., 2 U.: Mi 14—16

5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Mießner und Rant)  
WS., 3 U.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Friedrich: Zerkleinerungstechnik*

5 63 01 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik I**  
SS., 2 V.: Do 8—10

5 63 02 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik II**  
WS., 2 V.: Do 8—10

5 63 03 **Entwurfsübung in Zerkleinerungs- und Staubtechnik**  
WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Glausnitzer: Gewerblicher Rechtsschutz*

\* 5 64 01 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster I**  
(Grundzüge des Patent-, Gebrauchsmuster-, Warenzeichen- und Geschmacksmuster-Wesens; Rechte des Erfinders)  
WS., 1 V.: Do 18—19

\* 5 64 02 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster II**  
(Praxis der Erteilung und Verwertung von Schutzrechten)  
SS., 1 V.: Do 18—19

*Lehrbeauftragter N. N.: Holzforschung (Technologie des Holzes und der Holzwerkstoffe)*

hf 5 72 01 **Herstellung und Eigenschaften von Holzwerkstoffen**  
WS., 2 V.: Mo 15—17

hf 5 72 02 **Grundlagen der Physik und Festigkeitseigenschaften sowie der Chemie und Biologie des Holzes**  
SS., 2 V.: Mo 15—17

*o. Professor Dr.-Ing. Hartwig Petermann: Strömungsmaschinen*

5 12 01 **Einführung in die Strömungsmaschinen**  
WS., 3 V.: Mo 10—12, Mi 8—9; 1 U.: Mi 9—10

5 12 02 **Strömungsmaschinen A**  
SS., 3 V.: Mo 10—13

5 12 03 **Strömungsmaschinen B**  
SS., 3 V.: Do 8—11

5 12 05 **Laboratorium für Strömungsmaschinen**  
WS., 4 U.: Fr 16—18 u. n. Vereinb.

5 12 06 **Entwerfen von Strömungsmaschinen** (Kreiselpumpen, Verdichter, Dampf- und Wasserturbinen usw.)  
(gemeinsam mit Wiss. Rat u. Prof. Pekrun)  
WS/SS., U. 3—6 Std.: n. Vereinb.

5 12 07 **Anleitung zu experimentellen Untersuchungen an Strömungsmaschinen**  
WS/SS., U. 3—6 Std.: n. Vereinb.

5 12 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmaschinen**  
WS/SS., U.: halbtägig n. Vereinb.

5 12 09 **Seminar für Strömungsmaschinen**  
(gemeinsam mit Wiss. Rat u. Prof. Pekrun)  
WS., 2 U.: Di 14—16

5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kühlenkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Thielemann und Wiss. Rat u. Prof. Pekrun)  
WS., 2 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

5 00 19 **Kolloquium für Technikgeschichte** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Kühlenkamp, Lutz, Pahlitzsch, Roth, Ruge, Seydel, v. Weingraber und Privat-Doz. Dr. Schaaber)  
Zeit n. Vereinb.

*Wiss. Rat und Professor Dr.-Ing. Pekrun: Strömungsmaschinen*

5 49 01 **Berechnen und Entwerfen von Kreiselpumpen**  
WS., 2 V.: Mo 9—11

5 49 02 **Aufstellung, Betrieb und Messung von Kreiselpumpen**  
SS., 2 V.: Fr 10—12

5 49 03 **Entwerfen von Strömungsmaschinen** (Kreiselpumpen, Verdichter, Dampf- und Wasserturbinen, Strömungsgetriebe)  
(gemeinsam mit Professor Petermann)  
WS/SS., 3—6 Std. n. Vereinb.

5 49 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Kreiselpumpen**  
WS/SS., U.: halbtägig n. Vereinb.

5 49 05 **Seminar für Strömungsmaschinen**  
(gemeinsam mit Professor Petermann)  
WS., 2 U.: Di 14—16

5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kühlenkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann, Thielemann)  
WS., 2 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Rotzoll: Sonderfragen aus dem Gasturbinenbau*

5 77 01 **Sonderfragen aus dem Gasturbinenbau**  
WS., 2 V.: Mi 14—16

o. Professor Dr.-Ing. habil. *Schaefer*: *Technische Mechanik A*

- 5 15 01 **Elastizitätstheorie I**  
WS., 2 V.: Mo 10—12; 1 U.: Mi 10—11
- 5 15 02 **Elastizitätstheorie II**  
SS., 2 V.: Mo 10—12; 1 U.: Mi 10—11
- 5 15 03 **Variationsprobleme der Mechanik**  
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 U.: Mi 14—15
- 5 15 04 **Analytische Mechanik** (Prinzipie der Mechanik, Hamilton-Jacobische Theorie)  
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 U.: Fr 12—13
- 5 15 05 **Entwurfsarbeiten am Institut für Technische Mechanik**  
WS/SS., 3—6 U n. Vereinb.
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.)  
(gemeinsam mit Institut für Werkstoffkunde)  
WS., 1 U.: Mo 14—15; 1 U.: n. Vereinb.
- hf 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik**  
(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Dizioglu, Falk, Gersten, Küssner, Lippmann, Schlichting)
- hf 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Oldekop, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter, Gersten, Thomas)  
WS., 2 U.: Mo 17—19; SS., 2 U.: Di 14—16
- 5 00 17 **Seminar für Technische Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Falk und Lippmann)  
WS/SS., 2 U.: Do 17—19 (14täglich)
- hf 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentchnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Herrmann, Kanold, Kühlenkamp und Henze)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 n. bes. Ankündigung

o. Professor Dr. rer. nat. *Lippmann*: *Mechanik B*

- 5 24 01 **Technische Mechanik I** (für mach.)  
WS., 3 V.: Di 10—12, Do 12—13; 2 U.: Fr 15—17
- 5 24 02 **Technische Mechanik II** (für mach.)  
SS., 3 V.: Di 8—10, Fr 8—9; 2 U.: Mo 14—16
- 5 24 03 **Technische Mechanik III** (für mach. und el.)  
WS., 3 V., 2 U.: nach besonderem Anschlag  
SS., 1 U. (im Festigkeitslabor des Wöhler-Instituts nach besonderem Anschlag nur für el.)
- 5 24 04 **Technische Mechanik IV** (für mach.)  
SS., 2 V., 2 U.: nach besonderem Anschlag
- 5 24 05 **Plastomechanik**  
WS., 2 V., 1 U.: n. Vereinb.
- 5 24 06 **Schwingungslehre**  
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Fr 10—11
- 5 24 07 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Mechanik** (Lehrstuhl B)  
WS/SS., U. n. Vereinb.
- 5 24 08 **Entwurfsarbeiten am Lehrstuhl B für Mechanik**  
WS/SS., 3—6 U. n. Vereinb.
- hf 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik**  
(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Dizioglu, Falk, Küssner, Schaefer und Schlichting)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (privat) (14täglich)
- 5 00 17 **Seminar für technische Mechanik**  
(gemeinsam mit den Professoren Falk und Schaefer)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich)

*o. Professor Dr. phil. Schlichting: Strömungsmechanik*

**5 16 01 Hydromechanik**

SS., 3 V., 1 U.: Mo Mi 8—10

**5 16 02 Strömungslehre I (Grundlagen)**

WS., 2 V., 1 U.: Di 8—10, Di 18—19

**5 16 03 Strömungslehre III (Strömungen mit Reibung)**

WS., 2 V.: Mi 8—10

**5 16 04 Strömungspraktikum I (Grundlagen)**

SS., 3 U.: Fr 8—17 oder Sa 8—13

**5 16 05 Strömungspraktikum II (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)**

WS., 3 U.: Fr 8—17 oder Sa 8—13

**5 16 06 Strömungspraktikum III (Überschall-Aerodynamik)**

WS., 3 U.: Fr 8—17 oder Sa 8—13

**5 00 09 Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk,

Gersten und Thomas)

WS., 2 U.: Di 16—18

**hf 5 00 15 Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch,

Küssner, Löhner, Lutz, Oldekop, Schaefer, Seydel, Thielemann, Winter,

Gersten und Thomas)

WS., 2 U.: Mo 17—19

SS., 2 U.: Di 14—16

**5 16 07 Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**

WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

**5 16 08 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmechanik**

WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

*Wiss. Rat und Professor Dr. Ing. F. T h o m a s : Strömungsmechanik*

**5 46 01 Spezielle Fragen der Flugzeugaerodynamik**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

**5 46 02 Strömungslehre II (Technische Anwendungen)**

SS., 2 V.: Di 16—18

**5 00 09 Seminar für Strömungstechnik**

(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Gersten und Schlichting)

WS., 2 U.: Di 16—18

**hf 5 00 15 Seminar über Flugtechnik**

(gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Gersten, Küssner,

Löhner, Lutz, Oldekop, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter)

WS., 2 U.: Mo 17—19; SS., 2 U.: Di 14—16

*Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. G e r s t e n : Strömungsmechanik*

**5 32 01 Verfahrenstechnische Anwendungen der Strömungslehre**

WS., 2 V.: Do 14—16

**5 32 02 Einführung in die Hyperschall-Aerodynamik**

SS., 2 V.: Do 14—16

**5 00 09 Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk,

Schlichting und Thomas)

WS., 2 U.: Di 16—18

**hf 5 00 15 Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch,

Küssner, Löhner, Lutz, Oldekop, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Thomas und Winter)

WS., 2 U.: Mo 17—19

SS., 2 U.: Di 14—16

*o. Professor Dr. phil. B l e n k : Angewandte Mechanik*

**5 02 01 Flugmechanik I**

WS., 2 V.: Mo 16—18; 2 U.: Di 14—16

**5 02 02 Flugmechanik II**

SS., 2 V.: Mo 16—18; 1 U. (Messungen im Fluge, Arbeiten am Analogrechner): n. Vereinb.

**5 02 03 Flugmechanik III**

WS., 2 V.: Di 10—12

**5 02 04 Flugmechanik IV**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

**5 02 05 Übungsarbeiten in Flugmechanik**

WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

**5 02 06 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Flugmechanik**

WS/SS., U.: n. Vereinb.

**5 00 09 Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Schlichting und Gersten)

WS., 2 U.: Di 16—18

**hf 5 00 03 Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Küssner, Schaeser, Schlichting und Gersten)

WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, privat)

**hf 5 00 15 Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Oldekop, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter, Gersten und Thomas)

WS., 2 U.: Mo 17—19

SS., 2 U.: Di 14—16

**5 00 19 Kolloquium für Technikgeschichte** (gemeinsam mit den Professoren Kuhlentkamp, Lutz, Pahlitzsch, Petermann, Roth, Ruge, Seydel, v. Weingraber und Priv.-Doz. Dr. Schaabcr)

Zeit n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing. T h i e l e m a n n : Flugzeugbau und Leichtbau*

**5 17 01 Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**

WS., 1 V.: Di 10—11

**5 17 02 Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**

SS., 2 U.: Mo 10—12

**5 17 03 Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**

WS., 2 V.: Di 11—13; 1 U.: Fr 10—11

**5 17 04 Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**

SS., 2 V.: Mi 8—10; 1 U.: Mo 12—13

**5 17 05 Flugzeugbau I**

WS., 2 V.: Fr 11—13; SS., 2 U.: Mi 14—16

**5 17 06 Flugzeugbau II**

SS., 2 V.: Di 8—10; 1 U.: Mi 16—17

**5 17 07 Flugzeugbau III**

WS., 2 V.: Mo 14—16

2 U.: Mi 14—16

**5 17 08 Entwerfen von Flugzeugen I**

WS., U.: n. Vereinb.

**5 17 09 Entwerfen von Flugzeugen II**

SS., U.: n. Vereinb.



- hf 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Oldekop, Schaefer, Schlichting, Seydel, Winter, Gersten und Thomas)  
WS., 2 U.: Di 14—16  
SS., 2 U.: Di 14—16
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Mitschke, Löhner, Lutz, Matthies und Pahlitzsch)  
SS., 2 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlentkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Petermann)  
WS., 2 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- o. Professor em. Dr.-Ing. Winter: Flugzeugbau und Leichtbau*
- 5 18 01 **Fertigung der Luftfahrzeuge**  
WS/SS., 2 V.: Fr 14—16 (honorarfrei)
- 5 18 02 **Sondergebiete der Fertigung von Luft- und Raumfahrzeugen**  
WS/SS., 1 V.: Fr 15—16 (honorarfrei)
- hf 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Oldekop, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Gersten und Thomas)  
WS., 2 U.: Mo 17—19  
SS., 2 U.: Di 14—16
- ao. Professor em. Dr.-Ing. Küssner: Aeroelastizität*
- hf 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Schaefer, Schlichting und Gersten)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, privat)
- hf 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Löhner, Lutz, Oldekop, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter, Gersten und Thomas)  
WS., 2 U.: Mo 17—19  
SS., 2 U.: Di 14—16
- o. Professor Dr.-Ing. Doetsch: Flugführung*
- 5 03 01 **Flugführung I** (Flugregelung)  
WS., 2 V.: Mo 10—12; 2 U.: n. Vereinb.
- 5 03 02 **Flugführung II** (Prinzipien u. Instrumente d. Navigation)  
SS., 2 V.: Mo 10—12; 2 U.: n. Vereinb.
- 5 03 03 **Praktikum in Flugführung**  
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 03 04 **Übungsarbeiten auf dem Gebiet der Flugführung**  
WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.
- 5 03 05 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Flugführung**  
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.
- hf\* 5 00 01 **Kolloquium für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Emschermann, Kuhlentkamp, Leonhard, Moeller, Pahlitzsch, v. Weingraber und Rant)  
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14täglich, privat)
- hf 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Löhner, Lutz, Oldekop, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Thomas)  
WS., 2 U.: Mo 17—19  
SS., 2 U.: Di 14—16

*Honorarprofessor Dipl.-Ing. H ö l t j e : Luftverkehr und Flugbetrieb*

5 65 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb I**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

5 65 02 **Luftverkehr und Flugbetrieb II**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr. jur. Karl E. Karwath: Navigation und Flugsicherung*

5 80 01 **Einführung in die praktische Navigation und Flugsicherung I**

WS., 1 V. n. Vereinb.

5 80 02 **Einführung in die praktische Navigation und Flugsicherung II**

SS., 1 V. n. Vereinb.

*Honorarprofessor Dr. med. habil. L i e b a u : Flugmedizinische Fragen*

5 67 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**

SS., 1 V.: Do 16—17

5 67 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**

WS., 1 V.: Do 16—17

*o. Professor em. Dr.-Ing. Edgar S e y d e l : Statik des Maschinenbaues*

5 14 03 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**

WS/SS., Übungen: n. Vereinb.

hf 5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Oldekop, Schaefer, Schlichting, Thielemann, Winter, Gersten und Thomas)

WS., 2 U.: Mo 17—19

SS., 2 U.: Di 14—16

5 00 19 **Kolloquium für Technikgeschichte** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Kühlenkamp, Lutz, Pahlitzsch, Petermann, Roth, Ruge, v. Weingraber und Priv.-Doz. Dr. Schaaber)

Zeit n. Vereinb.

*o. Professor Dr. rer. nat. O l d e k o p : Raumflugtechnik und Reaktortheorie*

5 27 01 **Nukleare und elektrische Raumflugantriebe**

SS., 2 V.: 1 U.:

5 27 02 **Die Energieversorgung von Raumflugsystemen**

WS., 2 V.: ; 1 U.:

5 27 03 **Einführung in die Reaktortechnik I**

WS., 2 V.: 1 U.:

5 21 04 **Einführung in die Reaktortechnik II**

SS., 2 V.: ; 1 U.:

5 27 05 **Studienarbeiten auf den Gebieten der Raumflug- oder Reaktorentechnik**

5 27 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Raumflug- oder Reaktorentechnik**

WS./SS., halbtägig n. Vereinb.

5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Thomas, Winter und Gersten)

WS., 2 U.: Mo 17—19

SS., 2 U.: Di 14—17

# Fakultät III · Abteilung für Elektrotechnik

*o. Professor Dr.-Ing. W e h : Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen*

- 6 09 01 **Grundzüge der elektrischen Maschinen** (für mach.)  
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 U.: Di 16—17
- 6 09 02 **Wechselströme und Netzwerke II**  
SS., 2 V.: Di 14—16; 1 U.: Di 16—17
- 6 09 03 **Elektromechanische Energieumformung I**  
WS., 3 V.: Mo 10—13; 2 U.: Fr 8—10
- 6 09 04 **Elektromechanische Energieumformung II**  
SS., 2 V.: Mo 11—13; 1 U.: Di 14—15
- 6 09 05 **Elektromechanische Energieumformung III**  
WS., 2 V.: Di 8—10, 1 U.: Mi 9—10
- 6 09 06 **Elektrodynamik magnetohydrodynamischer Wandler**  
SS., 2 V.: Mi 8—10; 2 U.: Mi 14—16
- 5 21 04 **Einführung in Maschinenkunde** (gemeinsam mit Prof. Roth)  
SS., 2 V.: Do 3—10; 1 U.: Di 10—11
- 6 09 08 **Konstruktion und Berechnung elektrischer Maschinen**  
SS., 2 U.: Do 15—17
- 6 09 09 **Starkstrompraktikum — Elektrische Maschinen**  
WS., 3 U.: Mi oder Do oder Fr 14—17
- 6 09 10 **Messen an elektrischen Maschinen**  
SS., 3 U.: Do 14—17
- 6 09 11 **Messen an drehzahlgesteuerten elektrischen Maschinen**  
WS., 3 U.: Mi 14—17
- 6 09 12 **Entwerfen von elektrischen Maschinen**  
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- E 6 09 13 **Selbständige Studienarbeit**  
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- E 6 09 14 **Selbständige Diplomarbeit**  
WS/SS., 8 U.: n. Vereinb.
- 6 09 15 **Studienseminar für elektromechanische Energieumformung**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- hf 6 00 03 **Kolloquium für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Erk, Kind, Leonhard, Marx und F. Unger)  
WS/SS., 2 U.: Mi 16—18 (14täglic)

*o. Professor emer. Dr. techn. F. U n g e r : Elektrische Maschinen*

- 6 07 01 **Wärmeabfuhr elektrischer Maschinen**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- hf 6 07 03 **Kolloquium für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Erk, Kind, Leonhard, Marx und Weh)  
WS/SS., 2 U.: Mi 16—18 (14täglic)

*Wiss. Rat und Professor Dr.-Ing. Armin R i c h t e r : Elektrische Maschinen und Antriebe in der Feinwerktechnik*

- 5 26 04 **Elektrische Kleinmaschinen**  
WS., 2 V.: ; 1 U.:
- 5 26 05 **Selbständige Studienarbeit**  
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing. K i n d : Hochspannungstechnik, Elektrische Anlagen, Stromrichter*

**6 02 01 Hochspannungstechnik und Energieübertragung**

WS., 2 V.: Fr 9—11, 1 Ü.: Mo 12—13

**6 02 02 Hochspannungstechnik I**

SS., 2 V.: Do 11—13; 1 Ü.: Mo 9—10

**6 02 03 Hochspannungstechnik II**

WS., 2 V.: Do 11—13; 1 Ü.: Mo 9—10

**6 02 04 Starkstrompraktikum Hochspannungstechnik**

SS., 3 Ü.: Di Do oder Fr 14—17

**6 02 05 Hochspannungspraktikum**

WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17

**6 02 06 Elektrische Energieanlagen I**

SS., 2 V.: Fr 9—11, 1 Ü.: Mo 8—9

**6 02 07 Konstruktion und Berechnen elektrischer Geräte**

(gemeinsam mit Professor Erk)

2 Ü.: Fr 8—9.30

**E 6 02 08 Selbständige Entwurfs- und Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Hochspannungstechnik**

WS/SS., 3—8 Ü. n. Vereinb.

**6 02 09 Studienseminar für Hochspannungstechnik**

WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

**hf 6 00 03 Kolloquium für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Erk, Leonhard, Marx, F. Unger und Weh)

WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18

*o. Professor em. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. M a r x : Hochspannungstechnik*

**6 03 01 Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Hochspannungstechnik**

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

**hf 6 00 03 Kolloquium für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Erk, Kind, Leonhard, F. Unger und Weh)

WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18 (14täglich)

*Hochschuldozent Dr.-Ing. B e y e r : Elektrische Isolierstoffe*

**6 66 01 Elektrische Isolierstoffe**

WS., 2 V.: Mo 8—10

**6 66 02 Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der elektrischen Isolierstoffe**

WS/SS., 4—8 Ü. n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. L e o n h a r d M ü l l e r : Sonderfragen der Elektrizitätsversorgung*

**6 65 01 Selektivschutz elektrischer Anlagen**

SS., 2 V.: Mi 14—16

*apl. Professor Dr.-Ing. B r i n k m a n n : Elektrische Energiewirtschaft*

**6 31 01 Elektrische Energiewirtschaft**

SS., 2 V.: Mo 10—12

**6 31 02 Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Elektrotechnik**

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

*apl. Professor Dr.-Ing. E r k : Elektrische Starkstromanlagen*

**6 32 01 Elektrische Energieanlagen II**

WS., 2 V.: Mi 8—9.30; 1 Ü.: n. Vereinb.

- 6 32 02 **Entwerfen von elektrischen Energieanlagen**  
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 32 03 **Grundlagen elektrischer Schaltgeräte**  
WS., 2 V.: Fr 8—9.30
- 6 32 04 **Stromrichtertechnik**  
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 U.: Fr 11.30—12.30
- 6 32 05 **Stromrichterpraktikum**  
WS., 2 U.: Mo Di oder Mi n. Vereinb.
- 6 32 06 **Konstruktion und Berechnen elektrischer Geräte** (gemeinsam mit Professor Kind)  
SS., 2 U.: Fr 8—9.30
- E 6 32 07 **Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der elektrischen Energieanlagen, der Schaltgeräte- und der Stromrichtertechnik**  
WS/SS., 4—8 U.: n. Vereinb.
- 6 32 08 **Studienseminar für el. Schaltgeräte- und Stromrichtertechnik**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- hf 6 00 03 **Kolloquium für Starkstromtechnik**  
(gemeinsam mit den Professoren Kind, Leonhard, Marx, F. Unger und Weh)  
WS/SS., 2 U.: Mi 16—18 (14tägig)
- o. Professor Dr.-Ing. Emschermann: Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik*
- 6 10 01 **Grundlagen der Elektrotechnik I**  
WS., 2 V.: Di 8—10; 2 U.: Do 11—13
- 6 10 02 **Grundlagen der Elektrotechnik II**  
SS., 2 V.: Fr 10—12; 2 U.: Di 10—12
- 6 10 03 **Elektrische Meßtechnik**  
WS., 2 V.: Do 9—11; 1 U.: Fr 8—9
- 6 10 04 **Elektronisches Messen**  
SS., 2 V.: Mo 11—13
- 6 10 05 **Elektrische Meßwertgeber für mechanische Größen**  
SS., 2 V.: Di 11—13
- 6 10 06 **Grundlagen der Elektrotechnik** (für mach.)  
WS., 3 V.: 1 U.:
- 6 10 07 **Meßtechnisches Labor I** (Grundlagen der Elektrotechnik)  
WS., 3 U.: Do oder Fr 14—17
- 6 10 08 **Meßtechnisches Labor II**  
SS., 3 U.: Mo oder Mi 14—17
- 6 10 09 **Meßtechnisches Labor III**  
SS., 3 U.: Mo oder Di 14—17
- 6 10 10 **Meßtechnisches Labor IV**  
WS., 3 U.: Mo oder Di 14—17
- 6 10 11 **Elektrolaboratorium** (für mach.)  
SS., 3 U.: Do oder Fr 14—17
- 6 10 12 **Studien- und Diplomarbeiten auf dem Gebiet der elektrischen Meßtechnik**  
WS/SS., 4—8 U.: n. Vereinb.
- 6 10 13 **Entwerfen von elektrischen Meßeinrichtungen**  
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 10 14 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (gemeinsam mit den Prof. Leonhard u. Moeller)
- hf 5 00 01 **Kolloquium für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Emschermann, Kuhlenskamp, Leonhard, Pahlitzsch, Rant und v. Weingraber)  
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14tägig, privat)

*o. Professor em. Dr.-Ing. Moeller: Elektrische Meßtechnik*

6 04 01 **Meßbrücken und Kompensatoren**

WS., 2 V.: Di 11—13

6 04 02 **Selbständige Arbeiten aus dem Gebiet der Meßtechnik**

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

hf 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Emschermann, Kühlenkamp, Leonhard, Pahlitzsch, Rant und v. Weingraber)

WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat)

*o. Professor Dr.-Ing. Leonhard: Elektrische Antriebe und Regelungstechnik*

6 11 01 **Wechselströme und Netzwerke I**

WS., 3 V.: 1 Ü.: Di 8—10, Do 11—13

6 11 02 **Grundlagen der Regelungstechnik**

WS., 2 V., 1 Ü.: Mi 8—11

6 11 03 **Regelungstechnik I**

SS., 2 V.: 1 Ü.: Mo 8—11

6 11 04 **Regelungstechnik II**

WS., 2 V., 1 Ü.: Mo 14—17

6 11 05 **Sondergebiete der Regelungstechnik**

SS., 2 V., 1 Ü.: Mi 8—11

6 11 07 **Elektrische Antriebe**

SS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—11

6 11 08 **Regelungstechnisches Praktikum I**

SS., 3 Ü.: Di, Do 14—17

6 11 09 **Regelungstechnisches Praktikum II**

WS., 3 Ü.: Di, Do 14—17

E 6 11 10 **Studien- und Laborarbeiten**

WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

E 6 11 11 **Diplomarbeiten auf dem Gebiet der Steuerungs-, Regelungs- und Antriebstechnik**

WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.

6 11 12 **Entwürfe auf dem Gebiet der Steuerungs-, Regelungs- und Antriebstechnik**

WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

6 11 13 **Studienseminar für Meß- und Regelungstechnik**

(gemeinsam mit den Professoren Emschermann, Moeller)

WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

hf 5 00 01 **Kolloquium für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Emschermann, Kühlenkamp, Moeller, Pahlitzsch, Rant und v. Weingraber)

WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich)

hf 6 00 03 **Kolloquium für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Erk, Kind, Marx, F. Unger und Weh)

WS/SS., 1 Ü.: Mi 16—18

*apl. Professor Dr.-Ing. Harald Müller: Elektrowärme*

\* 6 36 01 **Kursus in Elektrowärme I** (Grundlagen der elektrischen Wärmeerzeugung, Widerstandserwärmung mittelbar, Infrarot-Technik, Hochstromöfen)

WS., zweistündig, n. Vereinb.

\* 6 36 02 **Kursus in Elektrowärme II** (Lichtbogenerwärmung, unmittelbare Widerstandserwärmung, induktives Schmelzen und Erwärmen, Erwärmung im hochfrequenten Kondensatorfeld und im Dipolstrahlungsfeld, Elektrowärme-Vakuumtechnik)

SS., zweistündig, n. Vereinb.

- \* 6 36 03 **Kursus in Temperatur-Messung und -Regelung für Elektrowärmeöfen und Elektrowärmeegeräte**  
WS/SS., einstündig, n. Vereinb.  
Die Kurse finden jeweils am Anfang bzw. Ende des Semesters statt.
- \* 6 36 04 **Größere Arbeiten**  
WS/SS., n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Denecke: Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben, Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik*

- 6 61 01 **Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben**  
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 6 61 02 **Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik**  
WS., 2 V.: Fr 11—13

*o. Professor Dr. rer. nat. Lautz: Elektrophysik*

- 6 12 01 **Elektromagnetische Felder I**  
WS., 2 V.: Mi 8—9.30
- 6 12 02 **Übungen zu Elektromagnetische Felder I**  
WS., 1 U.: Fr 8—9
- 6 12 03 **Elektromagnetische Felder II**  
SS., 2 V.: Do 8—10
- 6 12 04 **Übungen zu Elektromagnetische Felder II**  
SS., 1 U.: Fr 8—9
- 6 12 05 **Werkstoffphysik (Metalle)**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 12 06 **Werkstoffphysik (Nichtmetalle)**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 12 07 **Seminar über ausgewählte Probleme der Elektrophysik**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 6 12 08 **Selbständige Studienarbeiten**  
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 6 12 09 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**  
WS/SS., 6—8 U.: n. Vereinb.

*Hochschuldozent Dr. rer. nat. Pilkuhn: Elektrophysik*

- 6 38 01 **Neuere elektronische Bauelemente**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 38 02 **Technologie elektronischer Bauelemente**  
SS., 2 V., 1 U.: n. Vereinb.
- 6 38 03 **Anleitung zu selbständigen Studienarbeiten**  
WS/SS., n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing. habil. Kirschstein: Nachrichtentechnik*

- 6 01 01 **Nachrichtentechnik**  
WS., 3 V.: Di 10—11, Fr 11—13; 2 U.: Di 11—13
- 6 01 02 **Drahtgebundene Nachrichtenübertragung I**  
WS., 1 V.: Mo 10—11; 1 U.: Di 12—13
- 6 01 03 **Drahtgebundene Nachrichtenübertragung II**  
SS., 2 V.: Mi 8—10; 1 U.: Mo 12—13
- 6 01 04 **Entwerfen von Fernmeldeanlagen**  
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.

- 6 01 05 **Nachrichtentechnisches Praktikum III und IV**  
WS/SS., 3 Ü.: Do Fr 9—12
- 6 01 06 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Nachrichtentechnik**  
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 01 07 **Grundlagen der Fernsehtechnik I**  
SS., 2 V.: Di 11—13
- 6 01 08 **Grundlagen der Fernsehtechnik II**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 6 01 09 **Schaltkreisalgebra und -technik**  
(gelesen von Dr.-Ing. H.-G. Musmann)  
SS., 2 V.: Fr 8—10; 1 Ü.: Fr 10—11
- 6 01 10 **Seminar für Nachrichtentechnik**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- hf 6 00 01 **Kolloquium für Nachrichtentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Elsner, Fricke, Lamberts, Pungs, H.-G. Unger)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (n. Ankündigung)
- 6 00 02 **Nachrichtentechnisches Praktikum I und II**  
(gemeinsam mit Professor H.-G. Unger)  
WS., 2 Ü., SS., 3 Ü.: Mi Do Fr 14—17
- Privatdozent, Abt.-Vorst. und Professor Dr.-Ing. R. E l s n e r : Nachrichtentechnik, Nicht-lineare Elektrotechnik*
- 6 37 01 **Integraltransformationen in der Elektrotechnik**  
WS., 2 V.: Mo 16—18
- 6 37 02 **Nichtlineare Elektronik**  
SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 6 37 03 **Nachrichtentheorie I**  
SS., 2 V.: Mi 9—11; 1 Ü.: Di 11—12
- 6 37 04 **Nachrichtentheorie II**  
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 6 37 05 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der elektrischen Nachrichtentechnik**  
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- hf 6 00 01 **Kolloquium für Nachrichtentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Lamberts, Pungs, H.-G. Unger)  
WS/SS., 2 Ü.: 16—18 (n. Ankündigung)
- o. Prof. em. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. P u n g s : Nachrichtentechnik*
- 6 05 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der elektrischen Nachrichtentechnik**  
WS/SS.: n. Vereinb.
- hf 6 00 01 **Kolloquium für Nachrichtentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Elsner, Fricke, Kirschstein, Lamberts und H.-G. Unger)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14tägig)
- o. Professor Dr.-Ing. H.-G. U n g e r : Hochfrequenztechnik*
- 6 08 01 **Theorie der Leitungen**  
WS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Mo 11—12
- 6 08 02 **Elektromagnetische Wellen I**  
SS., 2 V.: Mo 8—10; 2 Ü.: Mo 8—10
- 6 08 03 **Elektromagnetische Wellen II**  
WS., 2 V.: Mi 8—10; 2 Ü.: Mo 8—10
- 6 08 04 **Entwerfen von Hochfrequenzanlagen**  
WS/SS., 4 Ü. n. Vereinb.



- 6 08 05 **Laboratorium für Mikrowellentechnik I und II**  
WS/SS., 3 U.: Do Fr 9—12
- 6 08 06 **Selbständige Arbeiten in der Hochfrequenztechnik**  
WS/SS., n. Vereinb.
- 6 08 07 **Netzwerkanalyse und -synthese**  
(gelesen von N. N.)  
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 U.: Di 10—11
- 6 08 08 **Quantenelektronik — Maser und Laser**  
SS., 2 V.: Di 8—10
- 6 08 09 **Seminar für Hochfrequenztechnik**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 6 08 10 **Mikrowellen in Ferriten, Plasmen und Halbleitern**  
(gelesen von Prof. Dr. D. M. Bolle, Ass. oc. Prof. der Brown University)  
SS., 2 V.: 1 U. n. Vereinb.
- hf 6 00 01 **Kolloquium für Nachrichtentechnik**  
(gemeinsam mit den Professoren Elsner, Fricke, Kirschstein, Lamberts  
und Pungs)  
WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14täglich)
- 6 00 02 **Nachrichtentechnisches Praktikum I und II**  
(gemeinsam mit Professor Kirschstein)  
WS., 2 U.: Mi Do Fr 14—16  
SS., 3 U.: Mi Do Fr 14—17
- o. Professor Dr. rer. nat. Walter Schultz: Elektronik*
- 6 13 01 **Elektronik I** (Elektronische Bauelemente)  
SS., 2 V.: Mi 8—9.30; 1 U.: Di 12—13
- 6 13 02 **Elektronik II**  
WS., 2 V.: Di 8—10; 2 U.: Mo 11—13
- 6 13 03 **Werkstoffe der Elektrotechnik**  
WS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Do 12—13
- 6 13 04 **Selbständige Studienarbeiten**  
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 13 05 **Anleitung zu Diplomarbeiten**  
WS/SS., 8 U.: n. Vereinb.
- 6 13 06 **Quantentheorie für Elektrotechniker**  
SS., 3 V.: Do 10—12, Fr 11—12; 1 U.: Mo 12—13
- 6 13 07 **Entwürfe auf dem Gebiet der Elektronik**  
WS/SS., 4 U. n. Vereinb.
- apl. Professor Dr.-Ing. Fricke: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik*
- 6 33 01 **Elektronenröhren für Höchstfrequenzschwingungen**  
SS., 2 V.: Mo 10—12
- 6 33 03 **Einführung in die Theorie und Praxis der Antennen**  
WS., 2 V.: Di 14.30—16
- 6 33 04 **Einführung in die Funknavigation**  
SS., 2 V.: Di 14.30—16
- 6 33 05 **Elektronische Eisenbahnsicherungssysteme**  
WS., 2 V.: Mo 15—16.30
- 6 33 06 **Selbständige Übungs- und Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**  
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.
- hf 6 00 01 **Kolloquium für Nachrichtentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Elsner, Kirschstein, Lamberts, Pungs, H.-G. Unger)  
WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14täglich)

*Lehrbeauftragter Professor Dr.-Ing. habil. L a m b e r t s : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik*

**6 35 01 Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**

SS., 2 V.: Fr 8—9.35

**6 35 02 Industrielle Hochfrequenzanlagen**

WS., 1 V.: Do 8—9

- hf 6 00 01 **Kolloquium für Nachrichtentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Pungs und H.-G. Unger)  
WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14täglich)

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. M a h r h o l z : Fernsprech- und Fernschreibautomatik*

**6 63 01 Fernsprech- und Fernschreibautomatik I** (Fernsprechwählanlagen)

WS., 2 V.: Mi 15—17

**6 63 02 Fernsprech- und Fernschreibautomatik II** (Fernschreibwählanlagen)

SS., 2 V.: Mi 15—17

*Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. G o e s c h e l : Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis*

hf\* 6 34 01 **Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis**

WS/SS., 2 V.: nach bes. Ankündigung

*Lehrbeauftragter Dr. med. habil. K o e p p e n : Elektromedizin*

**6 62 01 Elektromedizin I** (auch für phys.)

WS., 1 V.: Mo 17—18 (mit Exkursionen)

**6 62 02 Elektromedizin II** (auch für phys.)

SS., 1 V.: Mo 17—18 (mit Exkursionen)

**Nachtrag**

*o. Prof. Dr.-Ing. M o e l l e r : Elektr. Meßtechnik*

**6 04 03 Seminar für Meß- und Regelungstechnik**

(gemeinsam mit den Professoren Emschermann und Leonhard)

WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

# Luffahrttechnische Vorlesungen und Übungen

5 00 15 **Seminar über Flugtechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Oldekop, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Thomas, Winter, Gersten)

5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsames Kolloquium der Professoren Blenk, Küssner, Schaefer, Schlichting und Gersten)

5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Schlichting, Gersten und Thomas)

*o. Professor Dr. phil. B l e n k : Flugmechanik*

5 02 01 **Flugmechanik I**

5 02 02 **Flugmechanik II**

5 02 03 **Flugmechanik III**

5 02 04 **Flugmechanik IV**  
siehe Seite 131

*o. Professor Dr.-Ing. D o e t s c h : Flugführung*

5 03 01 **Flugführung I**

5 03 02 **Flugführung II**

5 03 03 **Praktikum in Flugführung**

5 03 04 **Übungsarbeiten auf dem Gebiet der Flugführung**  
siehe Seite 132

*o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r : Flugmotoren*

5 08 02 **Verbrennungsmotoren II**

5 08 03 **Verbrennungsmotoren III**

5 08 06 **Entwerfen von Verbrennungsmotoren**

5 08 09 **Seminar über Verbrennungsmotoren**  
siehe Seite 118

*o. Professor Dr.-Ing. L u t z : Strahltriebwerke*

5 09 16 **Strahltriebwerke I**

5 09 17 **Strahltriebwerke II**

5 09 18 **Studienarbeiten Strahltriebwerke**

5 09 19 **Labor für Strahltriebwerke**  
siehe Seite 119

*o. Professor Dr. rer. nat. O l d e k o p : Raumflugtechnik und Reaktortheorie*

5 27 01 **Nukleare und elektrische Raumflugantriebe**

5 27 02 **Die Energieversorgung von Raumflugsystemen**  
siehe Seite 133

*o. Professor em. Dr.-Ing. S e y d e l : Flugtechnik und Festigkeit*

5 14 03 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**  
siehe Seite 133

*o. Professor Dr. phil. S c h l i c h t i n g : Aerodynamik*

5 16 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)

5 16 03 **Strömungslehre III** (Strömungen mit Reibung)

5 16 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)

5 16 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)

- 5 16 06 **Strömungspraktikum III** (Überschall-Aerodynamik)  
 5 16 07 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**  
 5 16 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Strömungsmechanik**  
 siehe Seite 130

*o. Professor Dr.-Ing. Thielemann: Flugzeugbau und Leichtbau*

- 5 17 01 **Werkstoffkunde des Flugzeugbaues und Leichtbaues**  
 5 17 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**  
 5 17 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**  
 5 17 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**  
 5 17 05 **Flugzeugbau I**  
 5 17 06 **Flugzeugbau II**  
 5 17 07 **Flugzeugbau III**  
 5 17 08 **Entwerfen von Flugzeugen I**  
 5 17 09 **Entwerfen von Flugzeugen II**  
 siehe Seite 131

*o. Professor em. Dr.-Ing. Winter: Flugzeugbau und Leichtbau*

- 5 18 01 **Fertigung der Luftfahrzeuge**  
 5 18 02 **Sondergebiete der Fertigung von Luft- und Raumfahrzeugen**  
 siehe Seite 132

*Wiss. Rat und Professor Dr.-Ing. F. Thomas: Strömungsmechanik*

- 5 46 01 **Spezielle Fragen der Flugzeugaerodynamik**  
 5 46 02 **Strömungslehre II** (Technische Anwendungen)  
 siehe Seite 130

*Honorarprofessor Dipl.-Ing. Hölte: Luftverkehr und Flugbetrieb*

- 5 65 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb I**  
 5 65 02 **Luftverkehr und Flugbetrieb II**  
 siehe Seite 133

*Honorarprofessor Dr. med. habil. Liebau: Flugmedizinische Fragen*

- 5 67 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**  
 5 67 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**  
 siehe Seite 133

*Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. Gersten: Strömungsmechanik*

- 5 32 01 **Verfahrenstechnische Anwendungen der Strömungslehre**  
 5 32 02 **Einführung in die Hyperschall-Aerodynamik**  
 siehe Seite 130

*Lehrbeauftragter Dr. jur. Karl E. Karwath: Navigation und Flugsicherung*

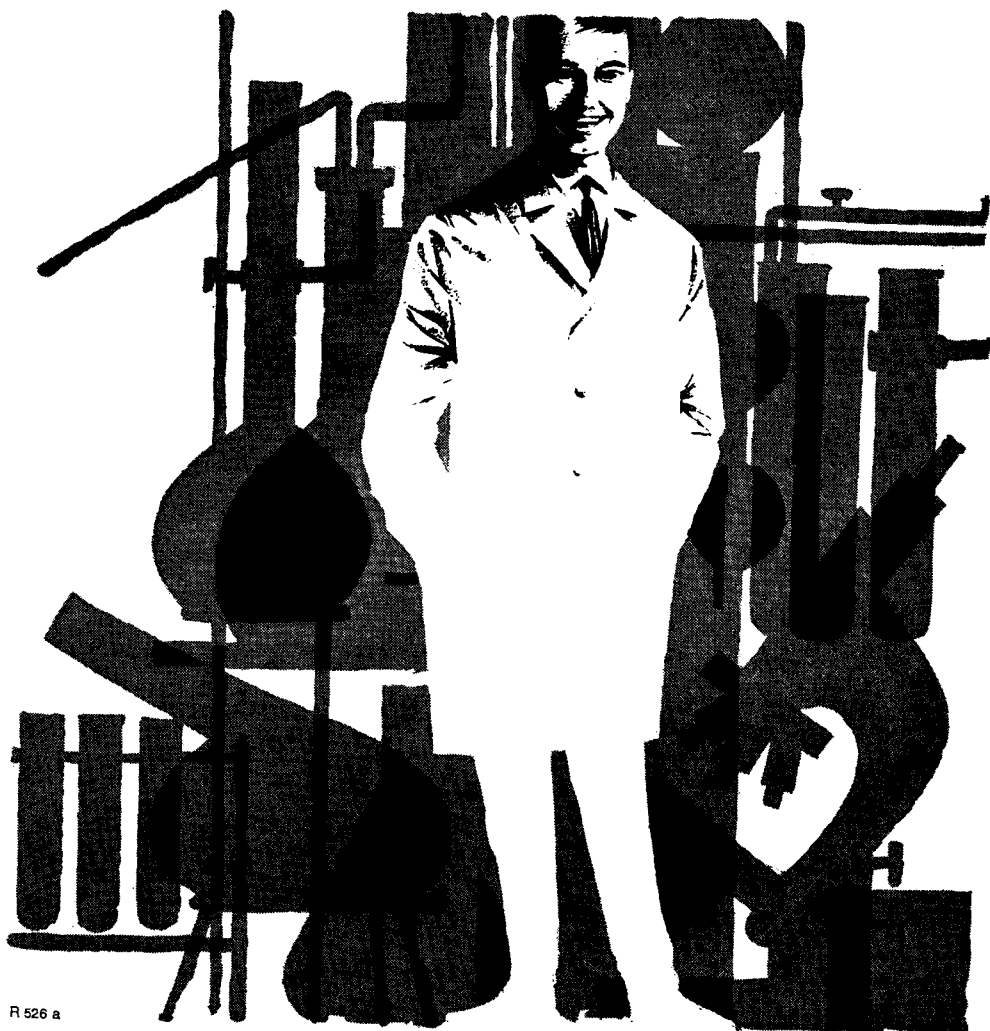
- 5 80 01 **Einführung in die praktische Navigation und Flugsicherung I**  
 5 80 02 **Einführung in die praktische Navigation und Flugsicherung II**  
 siehe Seite 133

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Riedel: Raumfahrt und Raketentechnik*

- 5 75 01 **Strahltriebwerke III**  
 Konstruktionselemente der Raketen A  
 5 75 02 **Strahltriebwerke III**  
 Konstruktionselemente der Raketen B  
 siehe Seite 121

## Notizen

This image shows a full page of a worksheet designed for handwriting practice. It features approximately 20 horizontal dashed lines spaced evenly across the page. The lines are intended to guide the placement of letters, typically serving as a baseline and a midline. The paper is otherwise blank, with no text or other markings.



R 526 a

# Chemie hat Zukunft

Wir alle sind heute Chemieverbraucher; denn überall – im beruflichen wie im privaten Leben – sind die Erzeugnisse der chemischen Industrie zu unentbehrlichen Helfern geworden. Sie haben entscheidend zur Entwicklung der modernen Technik und zur Hebung des allgemeinen Lebensstandards beigetragen.

Aber unsere Zeit ist schnellebig. Entdeckungen, die heute die Welt bewegen, gehören morgen der Vergangenheit an. Die chemische Industrie steht daher täglich vor neuen Aufgaben. Bei Hoechst arbeiten schon heute die Forschungs- und Entwicklungsabteilungen für die Produktion von morgen.

Farbwerke Hoechst AG · Frankfurt (M)-Hoechst



**ZEISS**



# forschung

Alle Erzeugnisse aus dem Hause CARL ZEISS, Oberkochen, haben eines gemeinsam: Die wissenschaftliche Leistung und die hohe Präzision in der Fertigung. Für ständige Betriebsbereitschaft sorgt unser Service. ZEISS Instrumente haben deshalb einen außergewöhnlich hohen Nutzungswert.

# Namenverzeichnis

Lehrkörper S. 22—41; Institute S. 42—63; Vorlesungen S. 64—143

Name Seite

## A

Ackermann, Peter .....50  
 Ahrens, Hans-Joachim .....48  
 Ahrens, Hermann .....53  
 Ahrens, Hilmar .....58  
 Albrecht, Jürgen .....48  
 Aiff, Paul .....7  
 Andresen, Klaus .....59  
 Awe, Walther .....22, 47, 82

## B

Bach, Günter .....28, 42, 92  
 Baehr, Hans Dieter 13, 36, 56, 58, 122  
 Baeumker, Adolf .....7  
 Bagh, Antonie .....31, 100  
 Banski, Hans .....58  
 Barbré, Rudolf .....34, 54, 108  
 Bartholdy, Karl .....30, 98  
 Bauerfeind, Eberhard .....57  
 Bayer, Georg .....16, 28, 67  
 Beermann, Hans-Joachim .....56  
 Behr, Manfred .....7  
 Beier, Harm-Eckart .....55  
 Bennemann, Otto .....7  
 Bergen, Jürgen .....59  
 Bergner, Günther .....15  
 Bergner, Ingrid .....15  
 Bergschmidt, Günther .....15  
 Berndt, Friedrich .....33, 104  
 Berr, Ulrich .....36, 61, 125  
 Bersch, Hans-Werner .....21, 25, 82  
 Bertram, Rolf .....24, 45, 77  
 Bertrand, Colin .....35, 110  
 Besdo, Dieter .....59  
 Bettenstaedt, Franz .....24, 89  
 Betz, Albert .....5  
 Betz, Augustin .....26, 85  
 Beul, Rudolf .....51  
 Beyer, Ekkehart .....46  
 Beyer, Manfred .....41, 135  
 v. Bismarck, Claus .....63  
 Blaschette, Armand .....44  
 Blenk, Hermann .....36, 60, 131, 142  
 Bloeb, Peter .....43  
 v. Bloh, Justus .....61  
 Bock, Bernhard .....30, 93

Name Seite

Bode, Hans .....26, 78  
 Bodinet, Ernst .....43  
 Böhm, Wolfgang .....24, 43, 67  
 Böhme, Ernst .....7  
 Böttcher, Bernhard .....44  
 Böttcher, Ernst .....47  
 Boettger, Caesar Rudolf .....22, 86  
 Bogen, Hans Joachim ..17, 22, 47, 84  
 Bootz, Peter .....49  
 Bornholdt, Armin .....54  
 Bornemann, Günter .....58  
 Bosch, Karl .....43  
 Braasch, Herbert .....14  
 Brandes, Rudolf .....53  
 Brauer, Teutomar .....43  
 Braun, Horst .....56  
 Braun, Rolf .....44  
 Brauns, Adolf .....25, 87  
 Brecht, Gerhard .....42  
 Brendler, Otfried .....45  
 Briem, Karl .....58  
 Brinkmann, Albert .....57  
 Brinkmann, Karl .....41, 135  
 Brömer, Herbert .....43  
 Bronner, Josef .....38  
 Brouër, Hermann .....28, 79  
 Brüne, Gerhard .....59  
 Bruhns, Joachim .....51  
 Brunk, Manfred .....62  
 Buchler, Johann .....45  
 Buck, Dieter .....30, 31, 100  
 Budzikiewicz, Herbert .....26, 45, 76  
 Bürger, Dietrich .....58  
 Bürger, Hans .....26, 75  
 Bunke, Norbert .....54  
 Burde, Klaus .....42  
 Buschhorn, Hans-Reinhard .....60

## C

Cario, Günther .....22, 68  
 Chao, Kuang Lai .....44  
 Cimbollek, Gerhard .....45  
 Claas, August .....5  
 Claus, Günther .....14  
 Collins, Hans-Jürgen .....54  
 Cordes, Heinrich .....22, 45, 76  
 Cramer, Friedrich .....24, 78



D

Dahms, Wolfram	50
Dalokay, Yalcin	51
Dathe, Gert	62
v. d. Decken, Jan	59
Dehmel, Günther	62
Deleroi, Werner	61
Demmel, Herbert	58
Denecke, Wollrath	41, 138
Denig, Friedrich	48
Dietrich, Walter	35, 54, 109
Dilli, Gustav	5
Dissen, Heinrich	60
Dizioglu, Bekir	36, 57, 122
Döge, Gottfried	45
Döscher, Helmut	7
Doetsch, Karl-Heinr.	36, 60, 132, 142
Dreves, Otto	33, 104
Dröner, Walter	14
Droste, Frhr. v., Gottfried	39, 123
Drube, Jürgen	54
Duddeck, Heinz	34, 53, 108
Duerkop, Hans-Dietrich	46
Dzadzka, Alfred	50

E

Eberhard, Fritz	5
Eckhardt, Hanskarl	61
Eder, Ulrich	45
Edzard, Kurt	33
Ehm, Herbert	52
Eigen, Manfred	24, 78
Ellerbrock, Hans-Georg	56
Elsner, Rudolf	40, 62, 139
Eltermann, Heinz	24, 42, 68
Emmerich, Albert	28, 81
Emschermann, Hans Heinr.	19, 40, 61, 136
Engel, Günther	48
Erk, Adil	40, 135
Ermlich, Wilhelm	52
Ernst, Christel	63
Ernst, Gundolf	48
Ertingshausen, Helmut	53
v. Estorff, Wilhelm	50
Evers, Hans-Ulrich	17, 18, 29, 49, 98
Ewald, Manfred	46

F

Fabis, Bernhard	60
Falius, Hans-Heinrich	27, 44, 75

Falk, Sigurd	17, 34, 54, 109
Fay, Burkhard	44
Fay, Eberhard	61
Feiser, Jürgen	24, 76
Feldkamp, Klaus	58
Felser, Heinrich	48
Fesefeldt, Hans	27, 72
Fieger, Klaus	62
Fischer, Herbert	62
Fischer, Klaus	52
Fischnich, Otto	25
Flachsenberg, Paul	5
Flaig, Wolfgang	25, 76
Flathe, Herbert	27, 73
Fleischhaker, Wolfgang	59
Flesche, Hermann	32, 105
Flügel, Gustav	5
Form, Peter	54
Fraedrich, Anna-Maria	42
Fränz, Johannes	25, 71
v. Frankenberg, Gerhard	23
Franzmeyer, Friedrich-Karl	60
Fricke, Erich	56
Fricke, Hans	13, 34, 41, 54, 140
Fricke, Hermann	53
Fricke, Kurt	43
Friedrich, Wolfgang	39, 127
Friese, Hermann	22
v. Frisch, Otto	27, 88
Frohne, Edmund	35, 110
Frommer, Elmar	44
Fuchs, Günter	53
Funk, Friedrich	51

G

Gabriel, Helmut	44
Garbe, Dietmar	42
Gardemin, Ottfried	53
Gawlik, Peter	61
Gebauer, Giesbert	47
Gehrke, Bodo	60
Geitmann, Hans	5
Georgii, Walter	5
Gerber, Heinz	57
Gerke, Karl	13, 16, 17, 19, 21, 34, 53, 107
Germer, Horst	61
Gersten, Klaus	39, 130, 143
Gerth, Ernst	30, 49, 98
Gevatter, Hans-Jürgen	39, 118
Giffhorn, Dietrich	14
Glausnitzer, Herbert	39, 127
Gliem, Fritz	62
Glockner, Hermann	29, 93

Name	Seite
Gluth, Manfred	18
Gockell, Berthold	32, 52, 103
Goedecke, Rudolf	42
Göderitz, Johannes	16, 33, 103
Goeschel, Heinz	7, 40, 141
Gollnow, Johannes	5, 7
Goritz, Günter	51
Gosebruch, Martin	19, 32, 52, 64, 105
Gottberg, Hans-Peter	60
Gottschewski, Georg H. N.	27, 87
Grölz, Wolfgang	42
Großmann, Dietrich	57
Grube, Joachim	51
Gruber, Wolfgang	53
Grützmaker, Martin	25, 71
Guertler, Georg	57
Günther, Harald	46
Günther, Venantius	20
Gumm, Peter	56

## H

Habekost, Heinrich	17, 18, 21, 34, 55, 111
Härtel, Hagen	62
Hage, Dietrich	51
Hamel, Peter	60
Hampe, Bruno	5
Hannover, Hans-Otto	57
Hansch, Theodor	46
Harbert, Egbert	34, 107
Harborth, Heiko	42
Harms, Erich	25
Hartmann, Hellmut	22, 74
Hartmann, Wilhelm	7
Hartung, Wilfried	35, 113
Hassebrauk, Kurt	25, 85
Hatje, Hans-Joachim	43
Hecht, Konrad	32, 52, 105
Heese, Dieter	44
Heffter, Heinrich	19, 21, 29, 49, 96
Heidemann, Claus	55
Heiland, Ingolf	48
Heimbs, Carl	7
Heine, Ernst	51
Heine, Hans-Georg	45
Heise, Othmar	60
Hellberg, Walter	5
Hellwig, Waldemar	58
Helmholz, Gerd	61
Henn, Walter	32, 51, 103
Henneke, Herbert	35, 111
Henning, Ernst	57
Henschel, Oskar R.	5, 7
Henze, Ernst	13, 22, 42, 43, 66
Hering, Knut	54

Name	Seite
Herrenberger, Justus	18, 32, 51, 103
Herrmann, Horst	16, 24, 43, 67
Herrmann, Theo	29, 48, 93
Herwig, Bernhard	29, 94
Heß, Erwin	58
Heß, Richard	52
Hesse, Jürgen	43
Hettwer, Hans G.	54
Heumann, Friedrich-Wilhelm	53
Heumann, Hermann	5
Hietsch, Otto	15, 16, 17, 19, 29, 49, 99
Hille, Peter	53
Hinkelmann, Wilhelm	47
Hintz, Harald	61
Hinz, Gerhard	33, 103
Hirsing, Harry	47
Höhl, Hans Leopold	7
Höhne, Klaus-Jürgen	54
Höltje, Gerhard	38, 132, 143
v. Hofe, Hans	38, 116
Hoff, Dieter	46
Hoffmann, Diethelm	50
Hoffmann, Karl R.	5
Hofmann, Walther	15, 17, 18, 34, 53, 108
Holland, Ralf	49
Hollmann, Gerhard	14
Holze, Herbert	60
Homuth, Horst-Hubertus	43
Horn, Ingrid	47
Horn, Klaus	51
Horn, Peter	46
Hornfeck, Bernhard	24, 42, 65
Hoppe, Karl	29, 96
Huber, Reinhold	57
Hucho, Wolf-Heinrich	59
Hübner, Walter	28, 72
Hullen, Helmut	17
Hunke, Dieter	61
Hummel, Dietrich	59
Hummel, Otto	29

## I

Iglisch, Rudolf	22, 42, 65
Imhof, Helmut	7
Immelmann, Klaus	13, 27, 47, 88
Inhoffen, Hans Herloff	16, 19, 22, 45, 75
Ismenghi, Peter	50

## J

Jacobs, Klaus	54
Jannott, Kurt	7

Name	Seite
Jansen, Jörg	54
Janssen, Gerhard	42
Janßen, Wilhelm	51
Jantscher, Lothar	27, 42, 68
Jelpke, Friedrich	33, 103
Jensen, Herbert	32, 51, 102
Jesse, Wilhelm	30
Johannsen, Karl	53
Jostmeier, Hans	58
Junginger, Hans-Georg	44
Jurzitza, Gerhard	47
Justi, Eduard	22, 44, 69

## K

Kaether, Willy	7
Kahrs, Manfred	60
Kairies, Hans-Heinrich	42
Kallen, Hans	5
Kalberlah, Adolf	44
Kamm, Wunibald	5
Kangro, Walther	26, 78
Kanold, Hans-Joachim	17, 19, 22, 42, 65
Karolus, August	5
Karsten, Achim	53
Karwath, Karl Emil	39, 133, 143
Kauffeld, Jürgen	49
Kayser, Rolf	55
Keller, Gerhard	22, 48, 89
Kern, Werner	13, 29, 48, 49, 97
Kersten, Martin	19, 25
Kersten, Volker	50
Kersting, Franz	54
Kertz, Walter	17, 23, 44, 73
Keßler, Franz Rudolf	16, 19, 23, 43, 69
Kind, Dieter	13, 40, 61, 62, 135
Kindermann, Hans-Peter	62
Kirchhoff, Peter	55
Kirschstein, Friedrich	40, 62, 138
Klages, Horst	54
Klebe, Karl Heinz	51
Kleinau, Hans-Joachim	46
Kleinkauf, Horst	47
Klenke, Werner	58
Kliegel, Wolfgang	46
Klinge, Heinrich	45
Klingel, Hans	47
Klink, Horst	62
Klopsch, Eberhard	51
Kloth, Willi	39, 127
Knackstedt, Karl	30, 99
Knappke, Gerhardt	51
Kneißl, Max	5
Kneser, Christoph	43

Name	Seite
Knoch, Werner	45
Knost, Friedrich A.	7
Koch, Werner	62
Köhler, Uwe	58
König, Dieter	67
Koeppen, Siegfried	41, 141
Koeßler, Paul	21, 36
Kohl, Ernst	34, 108
Konstanzer, Josef	35, 108
Kordina, Karl	13, 16, 18, 32, 34, 51, 52, 104, 113
Korn, Max	18
Kotzbau, Siegfried	50
Kowalsky, Hans-Joachim	13, 23, 42, 65
Koyro, Erhard	54
Krämer, Bernhard	5
Kraemer, Friedrich Wilhelm	32, 50, 102
Kraepelin, Gunda	27, 47, 85
Krahl, Alfred	56
Krainer, Helmut	38, 116
Kraus, Robert	36
Krey, Jürgen	58
Kristen, Theodor	21, 32, 34, 104, 114
Kroepelin, Hans	18, 23, 46, 79
Krösche, Henning	45
Krüger, Christiane	20
Kruppe, Jürgen	54
Kruse, Rolf	45
Kubicki, Sven	50
Kubin, Jochen	55
Kuchenbecker, Karl-Geerd	55
Küssner, Hans Georg	37, 132
Kuhlenkamp, Alfred	17, 36, 57, 117
Kulke, Erich	17, 32, 51, 102
Kurth, Gottfried	25, 48, 88
Kuper, Gerhard	58

## L

Lämmke, Axel	53
Lagershausen, Hermann	17, 34, 54, 110
Lahr, Helfried	45
Lamberts, Kurt	41, 141
Lammers, Josef	7
Lampmann, Hermann	15
Landwehr, Gottfried	27, 72
Lange, Günter	56
Lange, Karl	30
Langemeyer, Paul	59
Lautz, Günter	17, 21, 40, 61, 138
Lehrke, Hans-Peter	59
Lemcke, Paul	7
Lenck, Hans-Albert	59
Lenzen, Karl	15, 30, 101

Name	Seite
Leonhard, Werner	16, 17, 19, 40, 62, 137
Leu, Jürgen	62
Leutz, Hermann	35, 111
Lewandowski, Ralf	53
Liebau, Gerhard	38, 133, 143
Liepmann, Hans	45
Liermann, Kurt	54
Liess, Reinhard	52
Lindenberg, Horst	45
Linder, Heinz	42
Lindner, Roland	23, 45, 78
Linke, Eberhard	52
Lippmann, Horst	17, 36, 59, 129
Löhner, Armin	58
Löhner, Kurt	13, 16, 17, 36, 57, 118, 142
Look, Werner	44
Loschke, Karl Heinz	19
Lotz, Erich Walter	5, 7
Ludwig, Rudolf	26, 66
Lüken, Reinhard	61
Lüpke, Kurt	57
Lüttig, Gerd	28, 90
Lukosz, Walter	26, 72
Lutz, Otto	36, 57, 119, 142

## M

Mählhop, Rolf	45
Mahrholz, Armin	41, 141
Malitz, Horst	59
Maniak, Ulrich	54
Martens, Peter	51
Marx, Erwin	40, 135
Mast, Adolf	6
Mathiak, Karl	42
Mathiesen, Ingrid	21
Matthaei, Horst	57
Matthies, Hans Jürgen	13, 18, 36, 56, 60, 126
Mattiat, Bernhard	28, 90
Matzke, Hans-Joachim	45
May, Arnold	57
May, Heinrich	39, 124
Mecke, Wilhelm	34, 55, 111
Meibeyer, Wolfgang	48
Menze, Karl-Heinrich	51
Menzel, Erich	24, 43, 71
Messer, Hans	8
Metzger, Helmut Josef	43
Meyen, Fritz	15, 16, 30, 96
Meyer, Fritz Jürgen	26
Meyer, Hans-Robert	58
Meyer-Ottens, Claus	53
Meyer, Peter	42

Name	Seite
Michelsen, Peter	16, 29, 49, 96
Mies van der Rohe, Ludwig	6
Mießner, Horst	38, 123
Mitschke, Manfred	36, 56, 116
Moderhack, Dietrich	46
Moeller, Franz	40, 137
Möller, Hans-Georg	6
Mönkemeyer, Rudolf	27, 68
Mössner, Karl-Eugen	29, 98
Moll, Reinhard	46
Mootz, Dietrich	26, 75
Müller, Hans Robert	18, 23, 42, 66
Müller, Harald	41, 137
Müller, Henning	61
Müller, Herbert	37, 57, 119
Müller, Klaus	44
Müller, Leonhard	41, 135
Müller-Luckmann, Elisabeth	30, 95
Müller-Pohle, Hans	29, 99
Müller-Schotte, Hans	30, 100
Münnich, Fritz	27, 43, 72
Müthlein, Erwin	8
Multhoff, Robert	30, 99
Mund, Konrad	44
Musmann, Günter	44
Musmann, Hans-Georg	62

## N

Nakonz, Walter	8
Näveke, Rolf	27, 47, 85
Narjes, Hermann	6, 8
Narjes, Ludwig	58
Nelle, Günther	58
Neubauer, Fritz-Joachim	53
Neubauer, Fritz Manfred	44
Neuber, Eva-Maria	47
Neumann, Hans-Joachim	46
Neumann, Klaus-Kurt	46
Neumann, Ulrich	6
Niederschuh, Erwin	35, 111
Niemann, Henner	59
Niemeier, Georg	23
Nordhoff, Heinrich	6, 38

## O

Oehme, Adolf	8
Oesterlen, Dieter	32, 50, 102
Oetting, Herrmann	57
Ohm, Werner	61
Ohswald, Harald	61
Ohtmer, Ortwin	54
Oldekop, Werner	36, 60, 133, 142

Olsen, Karl Heinrich	26, 91
Onken, Reiner	60
Ording, Burchard	44
Osse, Peter	44
Ostertag, Hans	58
v. Oswald, Kurt	8

## P

Pahlitzsch, Gotthold	18, 36, 58, 124
Papageorgiou, Nikos	58
Pape, Uwe	43
Papendiek, Axel	61
Paschen, Heinrich	16, 34, 53, 110
Pasel, Karl-Georg	51
Pearson, Denning	6
Peeken, Heinz	38, 120
Pekrun, Martin	37, 59, 128
Pelzer, Hans	53
Perkampus, Heinz-Helmuth	24, 45, 77
Perrot, Heinrich	8
Persiel, Ingetraud	47
Petermann, Hans	35, 112
Petermann, Hartwig	36, 59, 128
Petersen, Julius	32, 102
Pflüger, Alf	21
Piepenburg, Werner	33, 104
Pieper, Klaus	13, 32, 50, 51, 104
Pierburg, Alfred	6, 8
Pietsch, Georg	46
Pillkuhn, Manfred	41, 138
Pistor, Wolfgang	45
Pohl, Hans Christof	58
Pommer, Horst	25, 79
Pomper, Peter	62
Popp, Ludwig	25, 83
Prem, Horst	60
Press, Heinrich	6
Prinz, Hildegard	52
Pungs, Leo	40, 139

## Q

Quakenack, Karl-Heinrich	48
Quandt, Gerhard	57
Quast, Ulrich	53
Quinkert, Gerhard	24, 45, 76

## R

Rabe, Albrecht	53
Radloff, Hans	54

Rant, Zoran	17, 37, 58, 63, 123
Rauch, Ernst	6
Rauterberg, Claus	52
Regehr, Manfred	47
Rehbock, Fritz	23, 66
Rehschuh, Gotthold	8
Reichel, Christa	46
Reichert, Otto	8
Reik, Helmut G.	23, 44, 70
Reim, Horst	54
Reinefeld, Erich	27, 81
Reinhardt, Richard	6
Renner, Klaus	52
Reuter, Ernst	57
Reuter, Wolfdieter	43
Rex, Dietrich	57
Rheinlaender, Paul	8, 35, 114
Richter, Armin	38, 57, 118, 134
Richter, Gerold	27, 48, 91
Rieche, Helmut	56
Riedel, Walther	39, 121, 143
Riesenberg, Klaus-Otto	56
Ritter, Klaus	14
Ritter, Reinhold	54
Ritter, Wolfgang	46
Röcke, Heinz	13, 20, 32, 50, 52, 105
Roesel, Eberhard	47
Röseler, Klaus	49
Rogowski, Fritz	26, 78
Rosen, Edgar	29, 49, 64, 97
Rosenhauer, Kurt	28, 73
Rost, Wolfgang	46
Roth, Karlheinz	17, 37, 57, 121
Rothe, Franz-Eduard	29
Rotzoll, Rudolf	39, 59, 128
Rüdiger, Otto	26, 72
Rühland, Curt	29
Rüssel, Arnulf	29, 48, 95
Rütschi, Karl	6
Ruge, Jürgen	37, 56, 115
Runge, Fritz	14, 20
Runge, Peter	62

## S

Sacht, Hans-Otto	60
Salge, Jürgen	62
Salje, Ernst	38, 125
Sambras, Adolf	37
Saxen, Arnold	34, 54, 113
Seebaß, Joachim	61
Seeborn, Hans-Christoph	6, 8
Seifert, Gerd	62
Seim, Gunter	42
Selck, Hans-Detlef	54

**Name** **Seite**

Senger, Gerhard .....	56
Seufert, Wilfried .....	53
Sewig, Rudolf .....	26, 71
Seydel, Edgar .....	37, 133, 142
Seyferth, Werner .....	57
Siemann, Hartmut .....	44
Siems, Erich .....	53
Sill, Otto .....	35, 111
Sindowski, Karl-Heinz .....	27, 89
Smrekar, Otto .....	44
Spandau, Hans .....	19, 24, 44, 74
Speckamp, Georg .....	47
Spellerberg, Günter .....	55
Sperling, Eckhard .....	30, 95
Sperling, Paul-Gerhard .....	61
Spieß, Werner .....	30
Suckow, Hans-Martin .....	48
Szillat, Günter .....	58
Szöllösy, Felix .....	15

**Sch**

Schaaber, Otto .....	38, 116
Schaefer, Hermann .....	16, 17, 21, 37, 59, 129
Schaffer, Gerhard .....	35, 113
Schaller, Friedrich .....	17, 18, 23, 47, 86
Scheiding, Uwe .....	58
Schepper, Willi .....	61
Schimkat, Harald .....	56
Schimmöller, Heinrich .....	56
Schirenbeck, Günter .....	62
Schiweck, Ludwig .....	62
Schlichting, Hermann .....	37, 59, 130, 142
Schliephake, Dietrich .....	27, 81
Schlink, Wilhelm .....	6
Schlosser, Wolfgang .....	62
Schlottmann, Klaus .....	57
Schlums, Karl-Dieter .....	39, 57, 120
Schmeling, Heinz .....	30, 100
Schmelzle, Martin .....	62
Schmidt, Helmut .....	43
Schmidt, Herbert .....	54
Schmidt, Manfred .....	49
Schmidt, Peter .....	44
Schmitt, Norbert .....	62
Schmitz, Franz .....	45
Schmitz, Ludwig .....	6
Schneider, Detlef .....	42
Schneider, Ferdinand .....	23, 46, 80
Schneider, Günther .....	44
Schneider, Hans-Ludwig .....	14, 16, 17
Schneider, Frau Jos. A. ....	8
Schneider, Roland .....	42

**Name** **Seite**

Schneider, Wolfgang .....	17, 24, 46, 82
Schnitger, Walter .....	15
Schön, Bernhard .....	43
Schönfeld, Hanns-Martin .....	31, 101
Schöning, Paul .....	38, 117
Schötzig, Ulrich .....	43
Schorning, Paul .....	63
Schrader, Bodo .....	35, 53, 107
Schrader, Hansgeorg .....	39, 125
Schrader, Winfried .....	43
Schrick, Peter .....	57
Schröder, Heinz .....	14
Schröder, Karl-Heinz .....	62
Schügerl, Karl .....	24, 46, 79
Schüßler, Ingrid .....	31, 49, 96
Schütte, Klaus .....	55
Schütte, Willi .....	35, 107
Schulemann, Werner .....	6
Schult, Heinrich .....	6
Schultz, Walter .....	40, 61, 140
Schulz, Hans-Lothar .....	51
Schulze, Herbert .....	53
Schulze, Manfred .....	44
Schulze, Werner .....	47
Schumann, Hilmar .....	16, 21, 23, 48, 90
Schuster, Reinhart .....	26, 87
Schwarz, Gerhard .....	28, 92
Schwarze, Paul .....	30, 98
Schwedler, Claus .....	51
Schwerdt, Wilhelm .....	51

**St**

Stache, Armin .....	59
Stäcker, Karlheinz .....	48
Stampa, Burkhard .....	59
Stark, Rainer .....	43
Stark, Udo .....	59
Steffen, Kurt .....	23, 47, 83
Stegmann, Günther .....	63
Stein, Werner Alexander .....	58
Steiner, Herbert .....	31, 95
Steiner, Karl-Heinz .....	62
Steinert, Joachim .....	53
Steinmeier, Manfred .....	45
Stille, Ulrich .....	26, 71
Stingl, Peter .....	42
Stöckmann, Karl .....	39, 60, 127
Stolley, Irmgard .....	63
Strizic, Zdenko .....	33, 50, 102
Ströker, Elisabeth .....	29, 48, 93
Stroppel, Alfred .....	60
Stumpf, Otto .....	45
Stura, Eduard .....	52

**T**

Taubert, Rolf .....	27, 73
Teschner, Dietrich .....	47
Teunis, Geert .....	61
Thaler, Helmut .....	24, 46, 78
Theenhaus, Heiko .....	53
Thiele, Joachim .....	48
Thielemann, Wilhelm .....	37, 60, 131, 143
Thomas, Fred .....	38, 59, 130, 143
Thomas, Rudolf .....	45
Thürmer, Hartmut .....	58
Thulesius, Daniel .....	33, 106
Tode, Alfred .....	31, 97
Tönnishoff, Heinrich .....	51
Traustel, Sergei .....	37, 58, 122
Trautsch, Erich .....	8
Trenkler, Gerhard .....	61
Trepte, Lutz .....	43
Tronnier, Albrecht-Wilhelm .....	6

**U**

Ulke, Helmut .....	60
Unger, Franz .....	40, 134
Unger, Hans-Georg .....	16, 40, 62, 139
Untiedt, Jürgen .....	44

**V**

Vibrans, Gerwig .....	37, 56, 115
Vieweg, Richard .....	25
Visser, Andreas .....	58
Vogelpohl, Georg .....	38, 121
Volling, Karl .....	59
Voss, Helmut .....	60
Vosteen, Bernhard .....	58

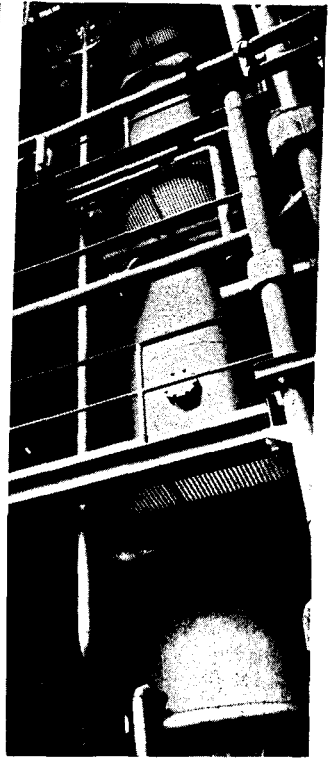
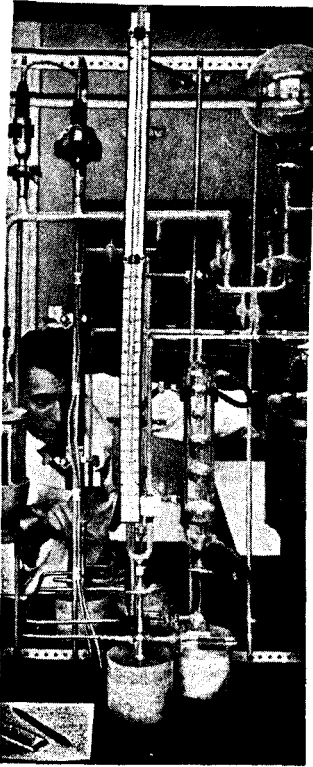
**W**

Wachendorf, Horst .....	48
Wagner, Heinz-Wilhelm .....	54
Wailheinke, Hans-Dieter .....	56
Walter, Bodo .....	20
Waltke, Günter .....	61
Wannagat, Ulrich .....	23, 44, 74
Warkehr, Eberhard .....	45

Warnke, Egbert .....	59
Wassermann, Günter .....	21
v. Watzdorf, Sieghart .....	57
Waubke, Nils .....	53
Weber, Constantin .....	6, 37
Weber, Jürgen .....	33, 52, 106
Weh, Herbert .....	40, 61, 134
Wehrmann, Jürgen .....	27, 85
Weidenhagen, Rudolf .....	26, 80
Weigert, Ludwig J. ....	27, 44, 70
Weigmann, Rudolph .....	23, 47, 83
v. Weingraber, Herbert ..	37, 58, 125
Weisel, Heinrich .....	25
Wendt, Gerhard .....	57
Wernitz, Walter .....	57
Weyrich, Rudolf .....	23
Wiebeck, Marlen .....	45
Wiegrobe, Wolfgang .....	28, 47, 92
Wiemann, Eberhard .....	43
Wiersdorf, Walter-Wieland ..	45
Wiesel, Gerd-Henning .....	61
Wilcke, Alfred .....	28, 83
Wilhelm, Herbert .....	19, 29, 49, 97
Willemeit, Arno .....	58
Willert, Artur .....	14
Winnacker, Karl .....	6
Winsel, August .....	27, 70
Winter, Hermann .....	37, 132, 143
Winter, Wilhelm .....	8
Witt, Hans-Joachim .....	50
Wöbbbeck, Werner .....	60
Wolf, Axel .....	46
Wolf, Hartmut .....	56
Wolff, Hans .....	42
Wolff-Limper, Franz Benno .....	8
Wollanke, Gerd .....	46
Wolter, Ernst .....	31, 98
Wolter, Henning .....	47
Wolters, Bruno .....	47
Wrede, Klaus .....	49
Wunderlich, Walter .....	53

**Z**

Zander, Walter .....	57
Zauner, Liselotte .....	49
Zeidler, Hans .....	25, 84
Zemmrlich, Günter .....	57
Zimmermann, Friedrich .....	21, 34, 54, 112
Zingler, Eberhard .....	55
Zinner, Gerwalt .....	23, 46, 81
Zünkler, Bernhard .....	39, 125



# Forschung · Planung · Fertigung

**Vielseitig und interessant wie die Arbeitsbereiche bei Krupp sind die beruflichen Möglichkeiten für junge Mitarbeiter — sie können an Aufgaben der Forschung, Planung oder Fertigung mitwirken.**

Aus der Vielfalt der Erzeugnisse des Krupp-Konzerns:

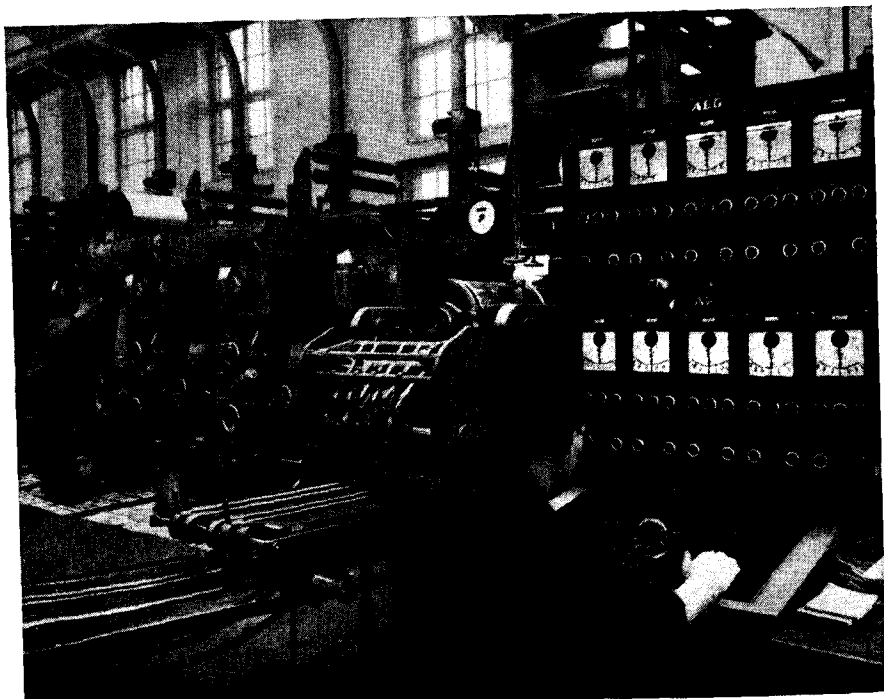
Industrieanlagen, Apparate und Behälter, Maschinen und Werkzeuge, Guß- und Schmiedestücke, Elektronik, Elektro- und Feinwerktechnik, Fahrzeuge, Transport-, Hebe- und Förderanlagen, Stahl-, Stahlnoch- und Stahlwasserbauten, Hoch-, Tief- und Straßenbauten. Rund 3000 Suchwörter enthält das Verzeichnis der Lieferungen und Leistungen.

**Junge Mitarbeiter haben in unseren Forschungsinstituten, Konstruktionsbüros, Planungsabteilungen und Fertigungsstätten Gelegenheit zu einer weitreichenden beruflichen Entwicklung.**

Über Einzelheiten informiert die Abteilung Personalplanung der Firma

**FRIED. KRUPP · ESSEN**





## Vom Elektroingenieur hängt die Automation ab

Gut, daß Sie Elektrotechnik studieren. Noch besser, wenn Sie Ihr zukünftiges Spezialgebiet bereits gewählt haben. Denn einen Fachmann für den gesamten Bereich der Elektrotechnik besitzen selbst wir nicht. Aber dafür vorzügliche Spezialisten. Und die fanden schon immer zu uns; ihnen und ihrer Arbeit verdankt die AEG seit mehr als 80 Jahren Ansehen und wirtschaftlichen Erfolg. Die AEG-Spezialisten bildeten früher eine Mannschaft, heute Teams. Der Name hat sich gewandelt, der Geist des Respektierens jeder guten individuellen Leistung ist jedoch geblieben. Und auch die Anerkennung bleibt heute genau so wenig aus, wie in den vergangenen Jahrzehnten. Auch das gehört zur Automation. Wir bieten Ihnen verantwortungsvolle

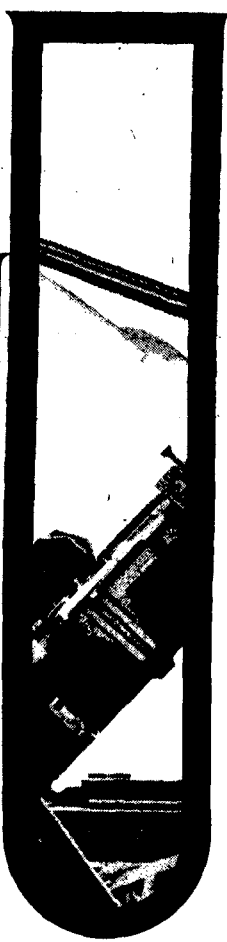
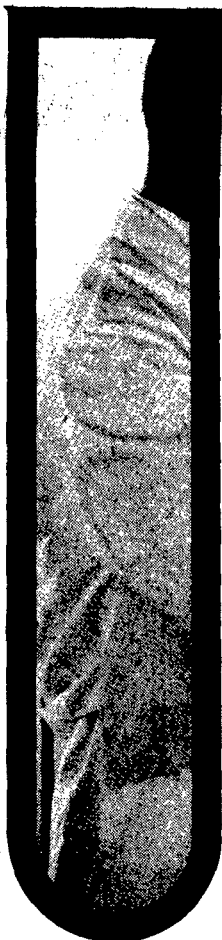
Tätigkeitsbereiche in der Entwicklung, Berechnung, Konstruktion, Projektierung, im Betrieb, Prüffeld und Vertrieb.

Bitte schreiben Sie uns; wir beraten Sie gern. Schauen Sie sich bei uns um und prüfen Sie selbst. Die AEG kann Ihnen mehr bieten als nur einen »Job«, sie bietet Ihnen die Ausübung des Ingenieur-Berufes mit interessanten Aufgaben und innerer Befriedigung.

# AEG

**ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT**  
Nachwuchs und Ausbildung  
6 Frankfurt 70, AEG-Hochhaus

Sie  
gestalten  
die Welt  
von  
morgen!



**BASF**

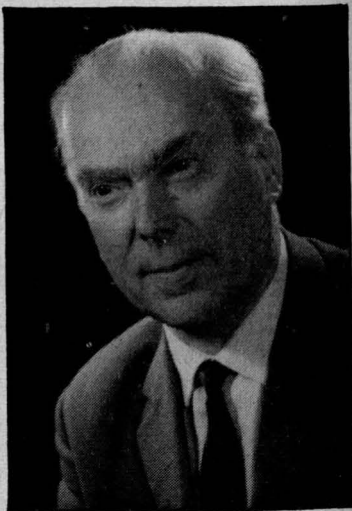
6700 Ludwigshafen

In vielen hundert Betriebs- und Forschungsstätten der BASF haben Fachleute der verschiedensten Richtungen aus Naturwissenschaft und Technik große Aufgaben zu lösen. Sie arbeiten an Problemen, die in die Zukunft weisen. Die BASF bietet ihren Mitarbeitern volle Entfaltung ihrer Fähigkeiten – gleichgültig, ob sie an einer Einzelaufgabe oder im Team arbeiten. Die großen technischen und wissenschaftlichen Leistungen der BASF im In- und Ausland geben Zeugnis davon. Heute zählt das Unternehmen 48.000 Mitarbeiter allein im Werk Ludwigshafen. Davon sind 14.000 Mitarbeiter im Bereich des Ingenieurwesens tätig. Nahe zu 5.000 Erzeugnisse gehen den Weg von der BASF in 130 Länder zur weiterverarbeitenden Industrie und zum Verbraucher. Und ständig wird an Neuem gearbeitet.

# NETZ

## Handbuch für Ingenieure

Herausgegeben von Prof. Dr.-Ing. Heinrich Netz  
Rektor der Technischen Hochschule München



### Formeln der Technik 1

Formeln der Physik, Formeln der Bauelemente von Maschinen und Anlagen, Formeln der Umformtechnik. 18,— DM, Best.-Nr. 3011

### Formeln der Technik 2

Konstruktions- und Betriebsformeln für Maschinen und Anlagen, Formeln der Elektrotechnik, Formeln der Chemie und der Technologie. 18,— DM, Best.-Nr. 3012

### Formeln der Technik 3

Chemisch-technologische Grundformeln, Formeln der Verfahrenstechnik. Best.-Nr. 3013 in Vorbereitung

### Formeln der Mathematik

Arithmetik, Algebra, Trigonometrie, Analytische Geometrie, Differential-Rechnung, Integral-Rechnung, Differential-Geometrie, Vektor-Rechnung, Differential-Gleichungen, Unendliche Reihen, Fehler-Rechnung, Ausgleichs-Rechnung, Numerische Verfahren, Wahrscheinlichkeits-Rechnung, Mathematische Statistik, Funktionen im Komplexen. 19,80 DM, Best.-Nr. 3010

**Neu**

### Tabellen der Technik

Best.-Nr. 3015 in Vorbereitung

### 50 Westermann-Fachbücher für Ingenieure bieten gründliches Wissen

über Mathematik, Mechanik, Physik, Chemie, Werkstoffe, Maschinenbau, Bau-technik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik. Informieren Sie sich über Westermann-Fachbücher für Ingenieure durch unsern Prospekt F 31, den wir Ihnen auf Anforderung gern zustellen. Ihre Buchhandlung legt Ihnen auch gern unsere Bücher vor und nimmt Ihre Bestellung entgegen.



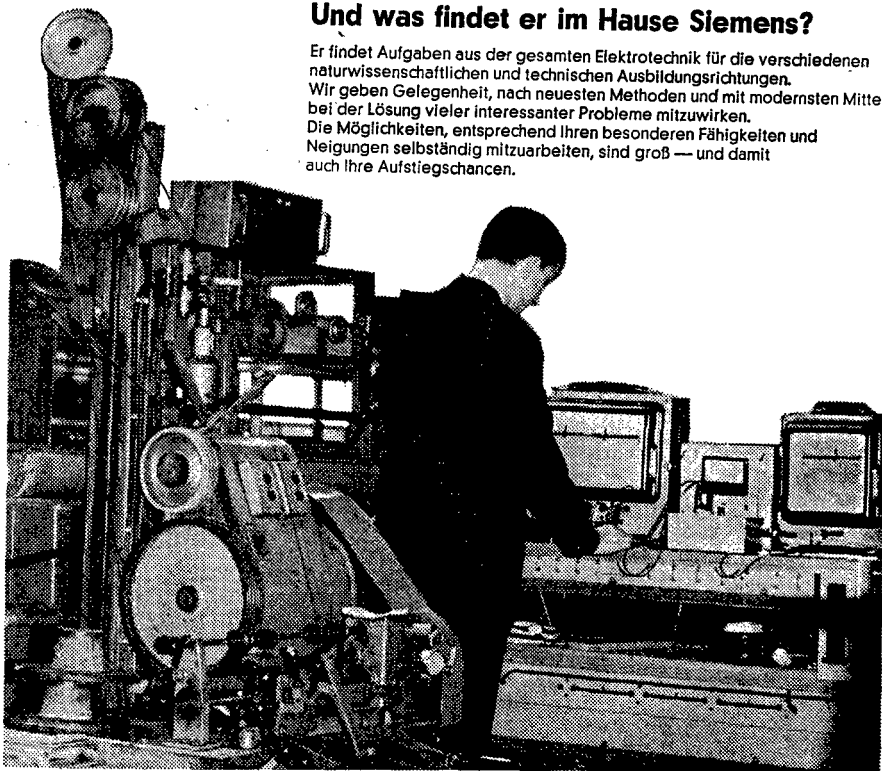
**Westermann Verlag Braunschweig**

## Was will der junge Ingenieur?

Er will nach dem Studium seine Kenntnisse in der Praxis anwenden,  
er will seine Fähigkeiten beweisen und seine Leistungen anerkannt wissen.

## Und was findet er im Hause Siemens?

Er findet Aufgaben aus der gesamten Elektrotechnik für die verschiedenen naturwissenschaftlichen und technischen Ausbildungsrichtungen. Wir geben Gelegenheit, nach neuesten Methoden und mit modernsten Mitteln bei der Lösung vieler interessanter Probleme mitzuwirken. Die Möglichkeiten, entsprechend Ihren besonderen Fähigkeiten und Neigungen selbständig mitzuarbeiten, sind groß — und damit auch Ihre Aufstiegschancen.



**Unser Bild:** Der Versuchingenieur überprüft Druck- und Temperaturverlauf an einer Schneckenpresse zur Kunststoffverarbeitung für die Kabelherstellung. Hochwertige Erzeugnisse verlangen den neuesten Stand an Fertigungseinrichtungen.

Die laufende Überwachung und Verbesserung des Maschinenparks ist eine besonders verantwortungsvolle Ingenieuraufgabe. Von ihr hängt in starkem Maße die Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens ab.

Über diese und viele andere Ingenieur Tätigkeiten, die Sie bei uns ausüben können, informiert Sie unsere Schrift **INGENIEUR IM HAUSE SIEMENS**, die wir Ihnen gern auf Wunsch zuschicken.

Bitte schreiben Sie an die Abteilung Technisches Bildungswesen (WS)  
**für Nachrichtentechnik:**

Siemens & Halske AG, 8000 München 25, Hofmannstraße 51

**für Starkstromtechnik:**

Siemens-Schuckertwerke AG, 8520 Erlangen, Werner-von-Siemens-Straße 50

**SIEMENS & HALSKE AG • SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AG**

# **RICHARD KEHR**

**Pharmaz. Großhandlung  
Chemikalien · Tinkturen  
Pharmaz. Spezialitäten**

---

**Lieferant sämtlicher Apotheken,  
Laboratorien und  
wissenschaftlicher Institute**

**Schnellste Bedienung  
Gewissenhafte Ausführung  
der Aufträge**

## **BRAUNSCHWEIG**

**Blumenstraße 36 · Ruf 20521 und 21004**

## **Eine logische Überlegung**

bestimmt oft für Jahrzehnte die technische Entwicklung.

Was als Idee heute in den Köpfen begabter Ingenieure entsteht, kann das Bild der Welt von morgen entscheidend mitgestalten.

Die Unterflurbauart – vor drei Jahrzehnten bei BÜSSING zur Serienreife entwickelt – hat den modernen Nutzfahrzeugbau stark beeinflusst. Durch die Verlegung des Triebwerkes unter den Wagenboden die ganze Fahrzeuggrundfläche für den Nutzzweck freizumachen, war eine logische Überlegung.

Die BÜSSING Unterflurbauart ist auch heute noch ein Feld für junge Ingenieure, die helfen wollen, die reichen Möglichkeiten dieser richtungsweisenden Konstruktion auszuschöpfen.



**BÜSSING**  
**unterflur**

**gestern heute  
morgen**



**Vergaser  
von Weltruf**

**DEUTSCHE VERGASER GESELLSCHAFT · NEUSS/BERLIN**



## Am Erfolg der SKF teilhaben...

**Das Unternehmen:** Die SKF Kugellagerfabriken GmbH, Schweinfurt, ist eine Tochtergesellschaft des weltweiten schwedischen SKF Konzerns. In den fünf deutschen SKF Werken beschäftigen wir rund 16 000 Mitarbeiter.

**Die Produktion:** Täglich werden bei SKF über 300 000 Kugel- und Rollenlager gefertigt. Wir sind jedoch nicht spezialisiert, sondern können unseren Kunden jede Lagerart anbieten.

**Die Konstruktion:** Auch Wälzlager lassen sich verbessern. Dafür brauchen wir Konstrukteure. Außerdem entwickelt SKF Spezialmaschinen und -werkzeuge für komplizierte Produktionsvorgänge.

**Das Laboratorium:** Metallographie und Wärmebehandlung stehen im Vordergrund.

Daneben arbeiten wir an Meßautomaten für die Kontrollabteilungen.

**Die Technische Beratung:** Unseren Kunden aus allen Bereichen der Industrie bei der Lösung von Lagerungsproblemen zu helfen, ist eine täglich neue Aufgabe.

**Der Verkauf:** Die 23 Ingenieur- und Verkaufsbüros der SKF im Bundesgebiet beraten unsere Kunden und beliefern sie mit Wälzlagern. Kaufmännisches Denken und fundierte Kenntnisse in der Wälzlagertechnik sind hier genauso wichtig wie sicheres, überzeugendes Auftreten.

**Das Technische Informationswesen:** In- und ausländische Fachzeitschriften werden bei SKF sorgfältig ausgewertet. Die heute betriebene Dokumentation hilft unserer Forschung für Aufgaben von morgen.

Wir suchen Diplomingenieure, Physiker, Chemiker, Mathematiker, Betriebs- und Volkswirte. Über die Arbeitsbedingungen und die umfangreichen Sozialleistungen der SKF informieren Sie gerne die Personalabteilungen unserer Werke.

# SKF

**SKF KUGELLAGERFABRIKEN GMBH, SCHWEINFURT**

mit weiteren Werken in 7 Stuttgart - Bad Cannstatt, 313 Lüchow b. Uelzen, 7202 Mühlheim/Donau und 6621 Etzenhofen/Saar





**entwickelt und fertigt:**



Geräte  
und Anlagen  
zur  
trägerfrequenten  
Übertragung  
von  
Sprache, Musik,  
Fernsehsignalen  
und Daten

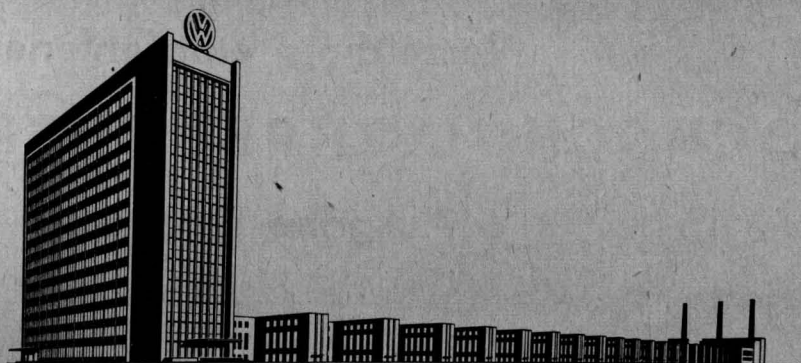
selbstregelnde  
Stromversorgungs-  
und  
Fernspeiseanlagen

Richtfunkanlagen

Meßgeräte  
(Automation).

Diplom-Ingenieure, Diplom-Physiker und Diplom-Mathematiker  
finden in unseren Laboratorien ein interessantes Betätigungsfeld.

**FELTEN & GUILLEAUME**  
**FERNMELDEANLAGEN GMBH**  
**85 NÜRNBERG 2** Postfach 780



Die Volkswagenwerk AG bietet jungen qualifizierten und einschlägig interessierten

## Dipl.-Ingenieuren

die Gelegenheit, sich durch eine zeitlich begrenzte Mitarbeit in verschiedenen technischen und kaufmännischen Abteilungen gründlich über deren Aufgaben, Arbeitsweisen und Arbeitszusammenhänge zu informieren, bevor sie spezielle Funktionen übernehmen. Diese Vorbereitungszeit wird individuell so gestaltet, daß jeder seine besonderen Begabungen, beruflichen Interessen und Ziele an den Anforderungen der Praxis messen kann. Sie dauert maximal zwei Jahre und wird angemessen vergütet.

Bitte schreiben Sie unserer Personalabteilung, wohin Ihre beruflichen Wünsche und Interessen zielen und wie Ihr bisheriger Werdegang aussieht. Wir werden Ihnen gern weitere Auskünfte und Hinweise geben.

**VOLKSWAGENWERK AG · WOLFSBURG**

**Verzeichnis empfohlener**  
**HOCHSCHULEHRBÜCHER**  
**6. Ausgabe 1966/67**

---

**Wichtige  
Werke für das  
Studium  
an der  
Technischen  
Hochschule  
Braunschweig**

Dieser Katalog bringt auf  
124 Seiten über 3000 Titel  
und ist kostenlos bei uns  
erhältlich!

---

**Fachbuchhandlung A. GRAFF**

**Braunschweigs großes Fachsortiment für Hochschullehrbücher**

**3300 Braunschweig - Neue Straße 23 (Hauptgeschäft) und Schleinitzstraße 1 (Ein-  
gang Mühlenpfordtstraße) an der Technischen Hochschule - Telefon 254 23 / 400 39**

# HORROR VACUI



der Schrecken vor der  
Leere — der zu unseren  
Zeitkrankheiten gehört —  
kann Sie bei Ihrem inter-  
essanten Studium nicht  
befallen.

Eine gute Unterstützung  
hierzu erhalten Sie  
schon für

**DM 3.30**

denn Studierende  
bekommen im  
Abholabonnement zum

## HALBEN BEZUGSPREIS

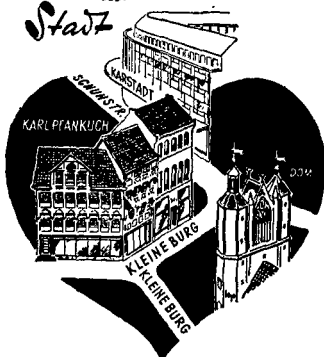
die **Frankfurter Allgemeine**  
ZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Annahme der Bestellungen und Auslieferung durch :

**Verkaufsstelle des Akademischen Hilfswerks der TH**

---

*Im Herzen  
der  
Stadt*



*... findet man sogleich  
bei Pfankuch  
das Fachbuch!*

Mitten in der „Traditionsinsel“ am Dom erwartet den Studenten das historische Domherrenhaus aus dem Jahre 1490. Hier steht greifbar alles bereit, was der Wissenschaftler an neuer Fachliteratur und alten Standardwerken nötig hat. Ein Stab geschulter Mitarbeiter macht sich ein Vergnügen daraus, Sie zu bedienen und zu beraten.

Wir pflegen u. a. die folgenden Gebiete:

- Naturwissenschaften
- Chemie
- Chemische Technik
- Mathematik
- Architektur und Bauwesen
- Elektrotechnik und Elektronik
- Maschinenbau
- Metallbearbeitung

Nicht minder gut assortiert sind unsere Bestände mit Werken aus

- Philosophie
- Psychologie
- Medizin
- Jurisprudenz
- Wirtschaftswissenschaften
- Pädagogik
- Germanistik
- Geschichte
- Kunstgeschichte
- Musikgeschichte

Selbstverständlich berücksichtigen wir bei Ihren Käufen alle aus Hörscheinen sich ergebenden Preisvergünstigungen. Ebenso selbstverständlich erhalten Sie Bücher, die Sie näher prüfen möchten, zur Ansicht. Was nicht vorrätig ist, besorgen wir Ihnen in kürzester Frist. Auch

### **Zeitschriften aus dem In- und Ausland**

beschaffen wir Ihnen schnell, einerlei, ob es sich dabei um ein Abonnement, um Einzelnummern oder Probehefte handelt.

Verlangen Sie bitte auch immer unsere

### **kostenlosen Fachbuchkataloge!**

Hier nennen wir Ihnen z. B. die folgenden, immer auf den neuesten Stand gebrachten Verzeichnisse:

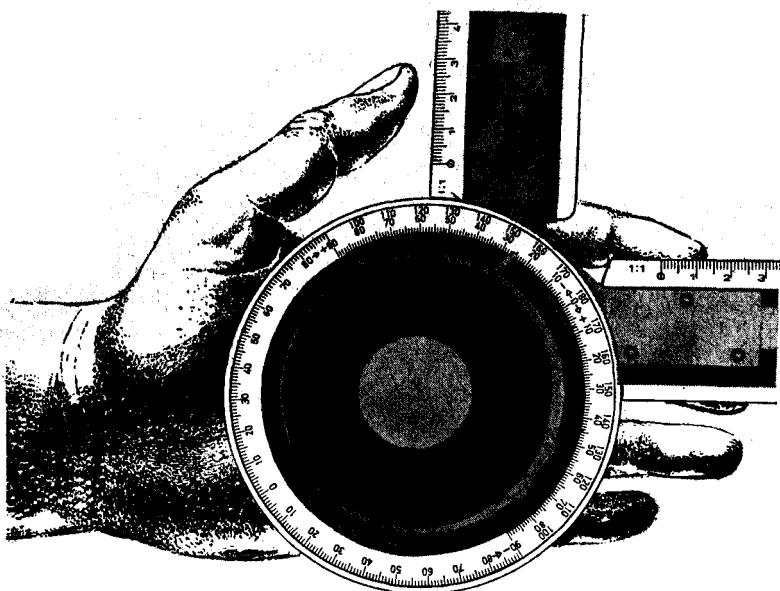
- Großer Fachbuchkatalog (Naturwissenschaften — Technik, 120 S.)
- Fachbuchkatalog „Jura“ (33 Seiten)
- Fachbuchkatalog „Wirtschaft und Steuern“ (33 Seiten)
- Fachbuchmitteilung für Medizin (viermal im Jahr)
- Lehrerhandbücher, Lehr- und Lernmittel (104 Seiten)
- Systematisches Taschenbuchverzeichnis (zweimal im Jahr)
- Alle gewünschten Einzelprospekte

Schriftliche Bestellungen erledigen wir prompt und sachkundig — aber am meisten freuen wir uns auf Ihren Besuch!

**Buchhandlung Karl Pfankuch**

Kleine Burg 11, 12, 13

Ruf: 2 50 44 und 2 32 85



# ES LIEGT AUF DER HAND

einer optima-Kleinzeichenanlage den Vorzug zu geben. Viele konstruktive Vorteile sprechen dafür, zum Beispiel die Basis- oder Nullmarkenverstellung des optima-Kleinzeichenkopfes mit der 0-Raste. Sie ermöglicht es, den gesamten Zeichenkopf aus der 0-Grad-Basis zu schwenken. Das ist bei Zeichnungen mit wechselnden Achsensystemen von Vorteil, da die rechtsseitigen Zeichenkopfeinrichtungen von dieser Verstellung unberührt bleiben und also auf der rechten Seite von 0 ausgehend Winkelwerte abgetragen werden können. (Weitere Einzelheiten finden Sie im Kuhlmann-Prospekt P 016) · 15 zu 15°-Rastung mit Freischaltung,  $\frac{1}{2}^\circ$  Ablesegenauigkeit, Feineinstellung, leichtes Auswechseln der Maßstäbe.

*Kuhlmann*

**optima**

Klein-Zeichenanlagen

schon unter DM 300,-

**FRANZ KUHLMANN KG · WILHELMSHAVEN**

**Für Ihre weitere Ausbildung  
den novo-duplex 2/83**

**Idealer zweiseitiger Ingenieur-Rechenstab mit doppelter Genauigkeit.**

Mit Wurzelskalen ( $W_1, W_1', W_2, W_2'$ ) bei 25 cm Teilungslänge genau wie ein 50 cm Stab.

$\pi$ -versetzte Skalen CF und DF und die reziproke  $\pi$ -Skala CIF erleichtern Tabellenrechnungen.

Zweiteilige Tangensskala reicht bis  $84,5^\circ$  und macht Umwege über Kofunktion und Reziprokskala überflüssig.

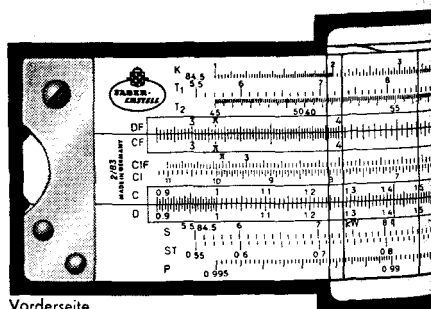
**ST-Skala mit neuartigen Korrekturmarken für trigonometrische Berechnungen.**

**Wesentlich für den Novo-Duplex: 7 Exponentialskalen.**

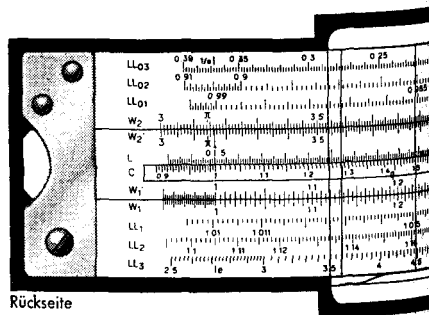
Jetzt mit aufsteckbaren Gummilaschen (DBGM 1906257), die das lästige Hin- und Herrutschen des Rechenstabes bei Auflage auf dem Tisch verhindern.

Besonders stabil durch Metall-Laschen. Die Schieberzügigkeit kann reguliert werden.

Den Castelli Novo-Duplex gibt es auch als Taschenrechenstab Nr. 62/83 mit 12,5 cm Skalenlänge und der Genauigkeit eines 25 cm Stabes.



Vorderseite



Rückseite

**Weitere Unterlagen senden wir gern!**

Beachten Sie das soeben in 13. erweiterter Auflage erschienene Castall-Rechenstablehrbuch (Best.-Nr. 1/700 d).

prinzipiell ... Faber-Castell



A. W. F A B E R - C A S T E L L   S T E I N B E I N U R N B E R G

# Wer führen will, braucht den Kontakt mit der Welt.

Er braucht die Information, schnell, klar und wahr. Und er braucht die Diskussion, offen und freimütig. Beides bietet ihm DIE WELT, die große unabhängige Tageszeitung für Deutschland. Sie sucht die Partnerschaft kritischer, fordernder Leser. Sie sucht auch Ihre Partnerschaft. Als Student erhalten Sie DIE WELT zum Vorzugspreis. Sie brauchen nur den nebenstehenden Bestellschein bei einer WELT-Abholstelle oder beim AStA Ihrer Hochschule abzugeben oder aber direkt an uns zu schicken.

## DIE WELT

UNABHÄNGIGE TAGESZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

### BESTELLSCHEIN für ein Studenten- Abonnement zu ermäßigtem Preis

Bitte ausfüllen und im Briefumschlag einsenden an:

DIE WELT, Vertriebsabteilung  
2 Hamburg 36, Kaiser-Wilhelm-Straße 1, oder  
1 Berlin 61, Kochstraße 50, oder  
43 Essen, Sachsenstraße 36, oder  
6 Frankfurt (Main), Frankenallee 71-81

Bitte liefern Sie mir ab \_\_\_\_\_

bis auf weiteres DIE WELT. Ich möchte:

- ☐ Abholen für DM 3,30 im Monat  
☐ Botenzustellung für DM 4,50 im Monat  
☐ Postzustellung für DM 5,00 im Monat  
(die Post kassiert DM 6,80,  
Die WELT vergütet gegen Quittung  
und Studienbescheinigung DM 1,60 zurück)

Vor- und Zuname: \_\_\_\_\_

stud./cand.: \_\_\_\_\_

Studienanschrift: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Heimatanschrift: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Bestätigung der  
Immatrikulation  
durch Stempel und  
Unterschrift des AStA: \_\_\_\_\_

#### WELT-Abholstelle für Studenten

Zeichenmaterialverkaufsstelle  
i. d. Technischen Hochschule  
Frau Nelly Grote  
3300 Braunschweig





# **EIN BERUF MIT ZUKUNFT**

## **Diplom-Ingenieure**

der Fachrichtungen

**Maschinenbau,  
Fernmeldetechnik und  
Architektur**

finden als Führungskräfte  
bei der

Deutschen Bundespost —  
einem Großbetrieb mit  
460000 Mitarbeitern —  
einen weiten und interes-  
santen Aufgabenbereich

## **Studenten**

dieser Fachrichtungen  
kann auf Antrag  
eine Studienbeihilfe  
gewährt werden

Nähere Auskünfte erteilt Ihre

**Oberpostdirektion**

Das muß man wissen:

# **Pelikan** Tuschen

gibt es jetzt in 16 lasierenden und 9 deckenden Tönen. Die Tuschen sind leichtflüssig, strichfest und radierfest. Sie trocknen schnell wasserfest auf.



## **Schwarze Pelikan-Tusche (Ton 17)**

Tiefschwarz und stark deckend. Lichtpausfähig. Besonders für Arbeiten mit dem Pinsel, der Reißfeder, der Zeichenfeder und für den Pelikan-Graphos geeignet.

## **Pelikan-Tusche Schwarz-Special (Ton 50) für Röhrchen-Tusche- füllhalter**

Tiefschwarz und gut deckend. Lichtpausfähig. Bietet in Röhrchen-Tuschefüllhaltern größtmögliche Funktionssicherheit.

## **Farbige, lasierende Pelikan-Tuschen (Töne 1–16)**

Leuchtende, reine Töne. Leichtflüssig und haltbar. Die Töne lassen sich mischen und verdünnen.

## **Farbige, deckende Pelikan-Tuschen, lichtpausfähig (Töne 51–56)**

Für Tuschefüllhalter mit Röhrchensystem. Lichtpausfähig und lichtbeständig. Die Töne lassen sich mischen und verdünnen.

---

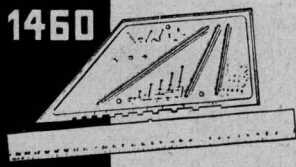
Pelikan-Erzeugnisse werden über den Fachhandel geliefert. Farbtonkarte auf Wunsch.

**Günther Wagner · Hannover · Pelikan-Werke**



# dahle - Zeichengeräte

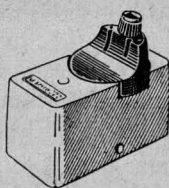
**1460**



## Schraffier-Schablone

zum Zeichnen von Schraffuren, Rastern,  
Schrifthilfslinien, Bearbeitungszeichen  
Richtpreis: DM 3.75

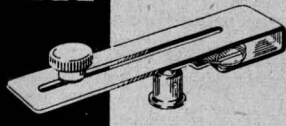
**322**



## Minenspitzgerät

für alle 2 mm-Zeichenminen  
in verschieden starken Klemmstiften  
Richtpreis: DM 7.25

**1590**



## Reißschienenführung

für exakte, rechtwinklige und parallele  
Führung von genormten Reißschienen  
Richtpreis: DM 5.40

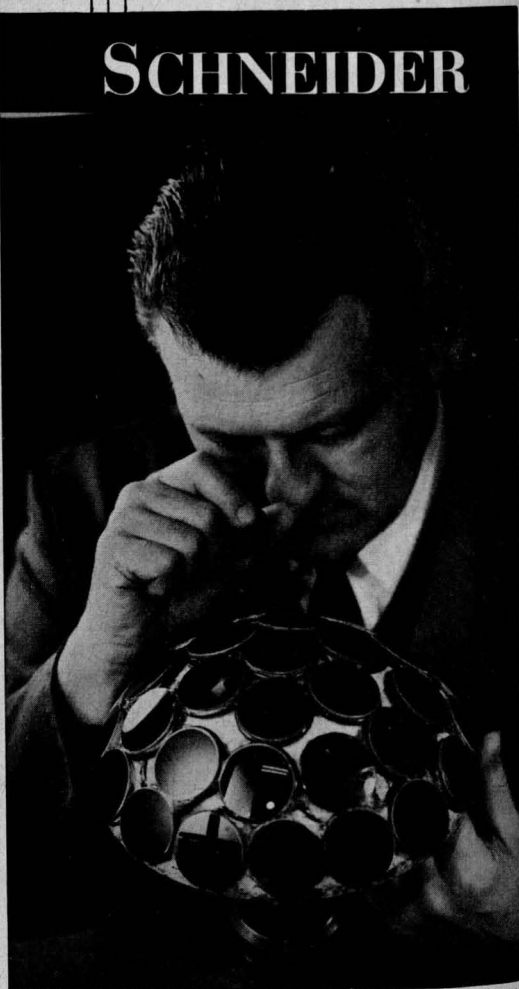
Drei praktische  
Zeichenhilfsgeräte,  
welche die Zeichenarbeit  
wesentlich erleichtern  
und beschleunigen.

LIEFERUNG DURCH DEN FACHHANDEL

**WILHELM DAHLE**

BÜROGERÄTEFABRIK 863 COBURG

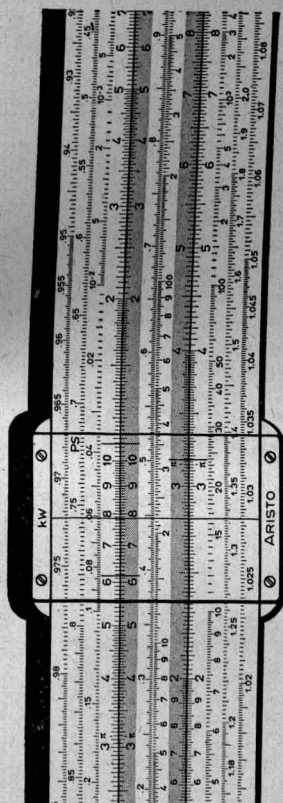
# SCHNEIDER



Werksfoto: J. Stiehl

SCHNEIDER fertigt jetzt die Objektive  
der 10-Millionen-Serie.  
Es gibt keinen besseren Beweis  
für die Anerkennung,  
die SCHNEIDER-OBJEKTIVE  
finden -  
in der ganzen Welt!

JOS. SCHNEIDER & CO., OPTISCHE WERKE, 6550 BAD KREUZNACH

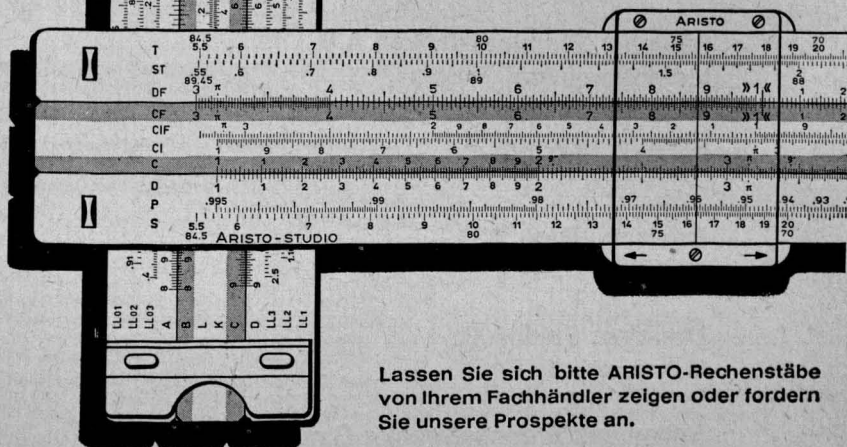


# ARISTO STUDIO

## Der Rechenstab für Ihr Studium

- Klares, übersichtliches Teilungsbild
- Große, deutliche Skalenbezeichnung
- Versetzte Skalen CF/DF/CIF
- Kehrwertskalen CI/CIF
- 6 Exponentialskalen
- Dauerjustierung der Skalen
- Gleichbleibender Züngengang
- Unzerbrechliches ARISTOLEN-Etui

**Rutschfeste Gummiauflagen  
auf beiden Seiten**



Lassen Sie sich bitte ARISTO-Rechenstäbe  
von Ihrem Fachhändler zeigen oder fordern  
Sie unsere Prospekte an.

DENNERT & PAPE · ARISTO-WERKE · HAMBURG

Wir beraten beim Kauf und Verkauf  
von Wertpapieren  
und erteilen Auskunft  
in allen Geldangelegenheiten

# Vereinigung Braunschweigischer Banken und Bankiers

**Bankhaus Gebrüder Löffbecke & Co.**  
Braunschweig

**Bankhaus C. L. Seeliger**  
Wolfenbüttel

**Bank für Gemeinwirtschaft A.G.**  
Niederlassung Braunschweig

**Commerzbank A.G.**  
Filiale Braunschweig

**Deutsche Bank A.G.**  
Filiale Braunschweig

**Dresdner Bank A.G.**  
in Braunschweig

**Volksbank Braunschweig e.G.m.b.H.**  
Braunschweig

# Heidelberger Taschenbücher

Lehrbücher, Leitfäden und Monographien

Das doppelte Ziel der Reihe ist es, dem Studierenden die Anschaffung von Lehr- und Spezialbüchern über möglichst viele Gebiete der Wissenschaft zu erleichtern und dem in der Forschung, Lehre oder Praxis Tätigen neue Erkenntnisse und Methoden in übersichtlicher Form zu vermitteln.

Viele der Bände werden geeignet sein, auch breiteren Interessentenkreisen neue Forschungsergebnisse auf besonders aktuellen Arbeitsgebieten nahezubringen.

Im Interesse der Studierenden ist geplant, eine Anzahl klassischer Lehrbücher aus der Produktion des Verlages im Rahmen der Taschenbuchreihe zu niedrigem Preis herauszubringen.

■ Bitte  
Gesamtprospekt  
anfordern!



SPRINGER-VERLAG  
BERLIN · HEIDELBERG · NEW YORK

vieweg  
vieweg

Bücher für Ihr Studium in Braunschweig

**Getriebelehre** Ein Lehrbuch für Studierende und Ingenieure  
Von Prof. Dr.-Ing. Bekir Dizioglu, TH Braunschweig. Band I: Grundlagen, DIN A 5, 1965, Edelbro-  
schur, DM 24,80 (Best.-Nr. 4841). Band III: Dynamik, DIN A 5, 1966, Edelbrochure, DM 28,80 (Best.-Nr.  
4843).

**Elementarmathematik in moderner Darstellung**  
Von Lucienne Félix. DIN A 5, 1966, Halbleinen, DM 39,— (Best.-Nr. 8174).

**Anorganische Chemie**  
Von Prof. Dr.-Ing. Ulrich Hofmann, Heidelberg, und Prof. Dr.-Ing. Walter Rüdorff, Tübingen. 19.,  
durchgesehene Auflage, Gr. 8°, 1966, Ganzleinen, etwa DM 36,— (Best.-Nr. 8221).

**Führer durch die Strömungslehre**  
Von Prof. Dr. Ludwig Prandtl. 6. Auflage, neubearbeitet und herausgegeben von Prof. Dr. Klaus  
Oswatitsch, Wien, und Prof. Dr. Karl Wieghardt, Hamburg, unter Mitarbeit namhafter Fachleute.  
Gr. 8°, 1965, Halbleinen, DM 38,— (Best.-Nr. 8209).

**Theoretische Elektrizitätslehre** Eine Einführung für Studierende und Ingenieure  
Von Dr. Hans Spülbeck, Dalheim-Rödgen, und Dr.-Ing. Wolfgang Hartger, Braunschweig. DIN A 5,  
1966, Halbleinen, DM 36,— (Best.-Nr. 4883).

**Grundlagen der technischen Thermodynamik**  
Von Prof. Dr. D. B. Spalding, London und E. H. Cole, B. Sc., London Überarbeitung und Übersetzung  
von Prof. Dr.-Ing. Sergei Traustel, TH Braunschweig. DIN A 5, 1965, Halbleinen, DM 38,— (Best.-Nr.  
8213).

Bitte fordern Sie ausführliche Prospekte an; beachten Sie auch unsere Schaukästen „Vor der Burg“.



Verlag

Friedr. Vieweg & Sohn GmbH · 33 Braunschweig · Burgplatz 1

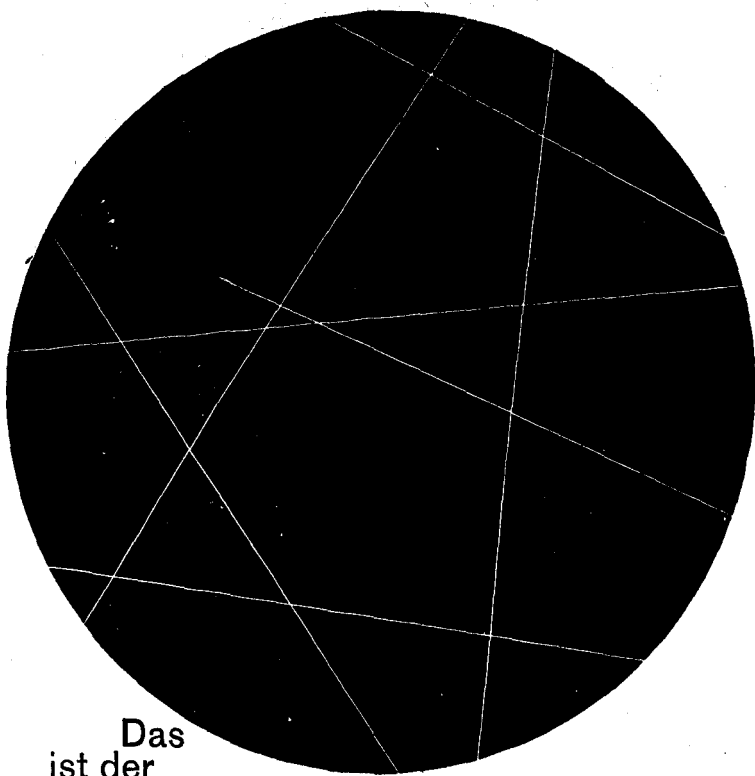
# ... drei Generationen



Schon für drei Hausfrauen-Generationen gehören Haushalts-Pflege und Siegel-Produkte unlösbar zusammen. Zu „Großmutter's Zeiten“ wurde SIDOL zum weltbekannten Metallputzmittel. Großmutter's Tochter lernte bereits SIGELLA Edelhartwachs schätzen. Aber die Siegel-Forschung steht nicht still: Der modernen Frau von heute bringen neue Siegel-Produkte neuen Fortschritt: So zum Beispiel SIDOLIN zum Fenster-putzen, KIK-Wischwachs für saubere, gepflegte Böden, BLANKIN zum Staub-wischen ohne Staubgewirbel und neuer-dings die OHO-Pflege: ohne Bücken Wachsglanz für jeden Boden. Wie auch immer der Haushalt von morgen aussehen wird: Siegel-Produkte gehören dazu!



Siegel-Werke G.m.b.H., Köln-Braunsfeld



## Das ist der „Runde Tisch” -

um den symbolisch immer wieder, an jedem Tag, zu jeder Stunde irgendwo in der großen Continental\* eine Anzahl Menschen sitzen, um „miteinander zu sprechen“. Dieses „Gespräch miteinander“ ist nicht nur „im Stil der neuen Zeit“ geduldet, sondern wesentlicher Bestandteil eines von der Continental geförderten und geforderten Führungsstils. Irgendwo beginnen oder enden alle Probleme und Fragen der Forschung, Entwicklung, der Konstruktion, der Fertigung, der Verwaltung und des Vertriebs am „runden Tisch“, beim „Gespräch miteinander“. Dort treffen junge Nachwuchskräfte auf „alte Hasen“, da werden neue Wege gesucht und gefunden — apropos: neue Wege — auch Ihr Weg könnte Sie an den „Runden Tisch der Continental“ führen. Schreiben Sie uns doch einmal, wir unterrichten Sie gern ausführlich über unser Unternehmen.

\* Continental Gummi-Werke Aktiengesellschaft  
— ein führendes Unternehmen der kautschuk-  
und kunststoffverarbeitenden Industrie Deutsch-  
lands. Verwaltung und Hauptwerk in Hannover,  
28 000 Mitarbeiter, Umsatz 1964 über 1 Mrd. DM.  
Postanschrift: 3 Hannover, Königsworther Platz 1.

# **Continental**



# Unsere 4 neuen Lehrbücher-Verzeichnisse

Ab Semesterbeginn  
in jeder Buchhandlung  
erhältlich



**Technik**  
**Mathematik**  
**Physik**    Astronomie · Meteorologie  
**Chemie**    Chemische Technologie

**Springer-Verlag    Berlin · Heidelberg · New York**

1 Berlin 31 (Wilmerdorf) · Heidelberger Platz 3 · Telefon 83 03 01



## HANS-JOACHIM KLEINFELD

LABORATORIUMS-EINRICHTUNGEN  
WISSENSCHAFTLICHE APPARATE  
FÜR FORSCHUNG UND INDUSTRIE

### JENAER GLAS

Autorisierte

Vertretung

Braunschweig · Broitzemer Str. 86 · Ruf 4 10 33



Auf der Grundlage der Lehrpläne der Universitäten und Hochschulen

## Mathematik und Grenzgebiete

Fünfst. Logarithmen ( <i>Adler-Erlbach</i> )	423
Nichteuklid. Geometrie ( <i>Baldus-Löbelf</i> )	970/a
Differential-Integralrechnung ( <i>Barnet</i> )	86
Wahrscheinlichkeitstheorie ( <i>Bauer</i> )	1216/a, 1217
Gruppentheorie ( <i>Baumgartner</i> )	837/a
Einf. in die kont. Abbildg. ( <i>Bieberbach</i> )	768/a
Versicherungsmathematik ( <i>Böhm</i> )	180, 917/a
Algebraische Kurven ( <i>Burau</i> )	435, 436/a
Arithmetik ( <i>Fischer-Rohrbach</i> )	47
Topologie ( <i>Franz</i> )	1181, 1182/a
Vermessungskunde ( <i>Großmann</i> )	468, 469, 862
Analytische Geometrie ( <i>Grottemeyer</i> )	65/a
Darstellende Geometrie ( <i>Haack</i> )	142, 143, 144
Höhere Algebra ( <i>Hasse</i> )	931, 932
Aufgabenslg. zur höheren Algebra ( <i>Hasse-Klobe</i> )	1082
Kartographie ( <i>Heissler</i> )	30/a
Trigonometrie ( <i>Hessenberg-Kneser</i> )	99
Geschichte der Mathematik ( <i>Hofmann-Stuloff</i> )	226/a, 875, 882, 883
Gewöhl. Differentialgleichg. ( <i>Hoheisel</i> )	920/a
Partielle Differentialgleichg. ( <i>Hoheisel</i> )	1003
Aufgabenslg. zu den gew. u. partiellen Differentialgleichungen ( <i>Hoheisel</i> )	1059/a
Integralgleichungen ( <i>Hoheisel</i> )	1099
Mengenlehre ( <i>Kamke</i> )	999/a
Funktionentheorie ( <i>Knopp</i> )	668, 703
Aufgabenslg. z. Funktionenth. ( <i>Knopp</i> )	871, 878
Elemente der Funktionentheorie ( <i>Knopp</i> )	1109
Variationsrechnung ( <i>Koschmieder</i> )	1074
Elementare u. klass. Algebra ( <i>Krull</i> )	930, 933
Lineare Programmierung ( <i>Langen</i> )	1206/a
Photogrammetrie ( <i>Lehmann</i> )	1188/a
Mathematische Formelslg. ( <i>Ringleb</i> )	51/a
Zahlentheorie ( <i>Scholz-Schoeneberg</i> )	1131
Vierst. Tafeln ( <i>Schubert-Haussenner</i> )	81
Differentialgeometrie ( <i>Strubecker</i> )	1113/a, 1179/a, 1180/a
Vektoren und Matrizen ( <i>Valentiner</i> )	354/a

## Physik — Chemie

Physik.-chem. Rechenaufgaben ( <i>Asmus</i> )	445
Stöchiomet. Aufgabenslg. ( <i>Bahrdt-Scheer</i> )	452
Atomphysik ( <i>Becher-Gerhisen-Flammersfeld</i> )	1009, 1033, 1123/a, 1165/a
Thermische Verfahrenstechnik ( <i>Bock</i> )	1209/a, 1210/a, 1211/a
Einfache Versuche zur allg. u. physikal. Chemie ( <i>Dehn</i> )	1201/a
Theoret. Physik ( <i>Döring</i> )	76, 77, 78, 374, 1017
Chemie der Kunststoffe ( <i>Hamann-Funke-Hermann</i> )	1173/a
Qualitat. Analyse ( <i>Hofmann-Jander</i> )	247/a
Maßanalyse ( <i>Jander-Jahr-Knoll</i> )	221/a
Anorganische Chemie ( <i>Klemm</i> )	37/a
Physikal. Methoden in der Organ. Chemie ( <i>Kresze</i> )	44, 45/a

Geschichte der Chemie ( <i>Lockemann</i> )	264, 265/a
Physikal. Formelsammg. ( <i>Mahler-Graewe</i> )	136
Physikal. Aufgabenslg. ( <i>Mahler-Graewe</i> )	243
Mechanik deformierb. Körper ( <i>Päsler</i> )	1189/a
Differentialgleichungen d. Physik ( <i>Sauter</i> )	1070
Organische Chemie ( <i>Schlenk</i> )	38/a
Allg. u. physikal. Chemie ( <i>Schulze</i> )	71, 698/a
Molekülbau ( <i>Schulze</i> )	786
Elektrochemie ( <i>Vetter</i> )	252, 253
Kristallchemie ( <i>Zemann</i> )	1220/a

## Biologie — Botanik — Zoologie

Symbiose der Tiere ( <i>Buchner</i> )	1128
Kulturtechn. Bodenverbesserg. ( <i>Fauser</i> )	691, 692
Pflanzengeographie ( <i>Diels-Mattick</i> )	389/a
Morphologie der Pflanzen ( <i>Geitler</i> )	141
Fortpflanzung im Tier- und Pflanzenreich ( <i>Hämmerling</i> )	1138
Einf. in die allgem. Biologie ( <i>Hartmann</i> )	96
Geschlecht- und Geschlechtsbestimmung im Tier und Pflanzenreich ( <i>Hartmann</i> )	1127
Entwicklungsgesch. d. Pflanzenreichs ( <i>Heid</i> )	1137
Vergl. Physiologie der Tiere ( <i>Herter-Urich-Birukow</i> )	972/a, 973
Hormone ( <i>Koller</i> )	1141
Pflanzenzüchtung ( <i>Kuckuck</i> )	1134, 1178/a
Laubhölzer ( <i>Neger-Münch</i> )	718
Nadelhölzer ( <i>Neger-Münch</i> )	355
Agrikulturchemie ( <i>Scharrer</i> )	329, 330/a
Mikrobiologie ( <i>Schwartz</i> )	1155, 1157
Entwicklungsphysiol. d. Tiere ( <i>Seidel</i> )	1162, 1163
Das Tierreich:	
Vögel ( <i>Freye</i> )	869
Krebse ( <i>Gruner-Deckert</i> )	443
Schwämme ( <i>Hannemann</i> )	442
Lurche ( <i>Herter</i> )	847
Kriechtiere ( <i>Herter</i> )	447/a
Weichtiere ( <i>Jaekel</i> )	440
Würmer ( <i>Jaekel</i> )	439
Stachelhäuter ( <i>Jaekel</i> )	441
Spinnentiere ( <i>Kaestner</i> )	1161
Insekten ( <i>Lengerken</i> )	594
Fische ( <i>Lüdemann</i> )	356
Einzeller ( <i>Reichenow</i> )	444
Landwirtschaftl. Tierzucht ( <i>Vogel</i> )	228

## Geologie — Mineralogie

Allgemeine Mineralogie ( <i>Brauns-Chudoba</i> )	29/a
Spezielle Mineralogie ( <i>Brauns-Chudoba</i> )	31/a
Kristallographie ( <i>Bruhns-Ramdohr</i> )	210/a
Petrographie ( <i>Bruhns-Ramdohr</i> )	173
Kristalloptik ( <i>Buchwald</i> )	619/a
Lötrohrprobierkunde ( <i>Henglein</i> )	483
Mineral- u. Erzlagerstättenkunde ( <i>Hüttenlocher-Ramdohr</i> )	1014/a, 1015/a
Geologie ( <i>Lotze</i> )	13/a
Kristallchemie ( <i>Zemann</i> )	1220/a

Jeder Band DM 3,60 · Doppelband DM 5,80 · Dreifachband DM 7,80

Bitte beachten Sie auch die folgenden Seiten



Auf der Grundlage der Lehrpläne der Universitäten und Hochschulen

## Geschichte

Römische Geschichte ( <i>Altheim</i> )	19, 677, 679
Kultur der Urzeit ( <i>Behn-Hoernes</i> )	564, 565, 566
Vorgeschichte Europas ( <i>Behn-Hoernes</i> )	42
Eintritt der Germanen in die Geschichte ( <i>Haller-Dannenbauer</i> )	1117
Von den Karolingern zu den Staufern ( <i>Haller-Dannenbauer</i> )	1065
Von den Staufern zu den Habsburgern ( <i>Haller-Dannenbauer</i> )	1077
Deutsche Geschichte im Zeitalter der Reformation ( <i>Hartung</i> )	1105
Quellenkunde der dt. Geschichte im MA ( <i>Jacob</i> )	279, 280, 284
Geschichtswissenschaft ( <i>Kirn</i> )	270
Zeitrechnung ( <i>Lietzmann-Aland</i> )	1085
Deutsche Englands ( <i>Preller</i> )	375, 1088
Zeitgeschichte ( <i>Scheurig</i> )	1204
Geschichte d. Vereinigten Staaten v. Amerika ( <i>Stolberg-Wernigerode</i> )	1051/a
Deutsche Geschichte von 1648 bis z. Gegenwart ( <i>Truete</i> )	35, 39, 893, 894

## Religion

Römische Religionsgeschichte ( <i>Altheim</i> )	1035, 1052
Jesus ( <i>Dibelius-Kümmel</i> )	1130
Paulus ( <i>Dibelius-Kümmel</i> )	1160
Geschichte Israels ( <i>Ehrlich</i> )	231/a
Sören Kierkegaard ( <i>Gerdes</i> )	1221
Luther ( <i>Lau</i> )	1187
Gesch. d. christl. Gottesdienstes ( <i>Nagel</i> )	1202/a
Konfessionskunde ( <i>Onasch</i> )	1197/a
Buddhismus ( <i>Schlingloff</i> )	174, 770
Zwingli ( <i>Schmidt-Clausen</i> )	1219
Melanchthon ( <i>Stupperich</i> )	1190

## Philosophie — Soziologie — Pädagogik

Philosophisches Wörterbuch ( <i>Apel-Ludcz</i> )	1031/a
Industrie- u. Betriebssoziologie ( <i>Dahrendorf</i> )	103
Allgemeine Psychologie ( <i>Erismann</i> )	831, 832/a, 833, 834/a
Geschichte der Philosophie:	
Griechische Philosophie ( <i>Capelle</i> )	857, 858, 859, 863
Vorkantische Philosophie ( <i>Schilling</i> )	394/a
Philosophie des 19. Jh. ( <i>Lehmann</i> )	571, 709
Philosophie im 1. Drittel des 20. Jh. ( <i>Lehmann</i> )	845, 850
Ideengeschichte der sozialen Bewegung des 19. u. 20. Jh. ( <i>Hofmann</i> )	1205/a
Sozialpsychologie ( <i>Hofstätter</i> )	104/a
Geistige Situation der Zeit ( <i>Jaspers</i> )	1000
Therapeutische Psychologie ( <i>Kranefeldt-Jung</i> )	1034
Erkenntnistheorie ( <i>Kropp</i> )	807
Philosoph. Anthropologie ( <i>Landmann</i> )	156/a
Einführung in die Philosophie ( <i>Leisegang</i> )	281
Formale Logik ( <i>Lorenzen</i> )	1176/a
Psychol. d. Berufs- und Wirtschaftslebens ( <i>Moede</i> )	851/a
Hauptprobleme der Philosophie ( <i>Simmel</i> )	500
Geschichte der Pädagogik ( <i>Weimer</i> )	145/a

## Sozialethik (*Wendland*)

1203

## Soziologie (*Wiese*)

101

## Sprache und Literatur

Hebräisches Textbuch ( <i>Beer-Meyer</i> )	769/a
Russische Grammatik ( <i>Berneker-Vasmer</i> )	66
Redetechnik ( <i>Biehle</i> )	61
Stimmkunde ( <i>Biehle</i> )	60
Gesch. der röm. Literatur ( <i>Bieler</i> )	52, 866
Mittelhochdt. Grammatik ( <i>de Boor-Wisniewski</i> )	1108
Griech. Sprachw. ( <i>Brandenstein</i> )	117, 118/a, 924/a
Slavische Sprachwissenschaft ( <i>Bräuer</i> )	1191/a
Polnische Grammatik ( <i>Damerau</i> )	942/a
Historische neuengl. Laut- und Formenlehre ( <i>Ekwoll</i> )	735
Hieroglyphen ( <i>Erman-Krückmann</i> )	608/608a/608b
Sprechen und Sprachpflege ( <i>Feist</i> )	1122
Dt. Rechtschreibungswörterbuch ( <i>Gottschald</i> )	200/a
Deutsche Personennamen ( <i>Gottschald</i> )	422
Gotisches Elementarbuch ( <i>Hempel</i> )	79/a
Geschichte der griech. Sprache ( <i>Hoffmann-Debrunner</i> )	111, 114
Deutsche Sprachlehre ( <i>Hofstätter</i> )	20
Wolfram von Eschenbach. Parzival ( <i>Jantzen-Kolb</i> )	921
Kudrun u. Dietrich-Epen ( <i>Jiriczek-Wisniewski</i> )	10
Gramm. d. Neugriech. Volkssprache ( <i>Kalitsunakis</i> )	756/a
Neugriech.-Dt. Gesprächsbuch ( <i>Kalitsunakis-Steinmetz</i> )	587
German. Sprachwissenschaft ( <i>Krahe-Meid</i> )	238, 780, 1218/a
Indogerman. Sprachwissenschaft ( <i>Krahe</i> )	59, 64
Der Nibelunge Nöt ( <i>Langosch</i> )	1
Romanische Sprachwissenschaft ( <i>Lausberg</i> )	128/a, 250, 1199, 1200/a, 1208
Altenglisches Elementarbuch ( <i>Lehnert</i> )	1125
Beowulf ( <i>Lehnert</i> )	1135
Hartmann von Aue. Der arme Heinrich ( <i>Maurer</i> )	18
Gottfried von Straßburg. Tristan und Isolde ( <i>Maurer</i> )	22
Sanskrit-Grammatik ( <i>Mayrhofer</i> )	1158/a
Shakespeare ( <i>Meissner-Lehnert</i> )	1142
Keilschrift ( <i>Meissner-Oberhuber</i> )	708/708a/708b
Hebräische Grammatik ( <i>Meyer</i> )	763/763a/763b
Deutsches Dichten und Denken vom Mittelalter bis zur Neuzeit ( <i>Müller</i> )	1086
Englische Phonetik ( <i>Mutschmann-Scherer</i> )	601
Deutsches Dichten und Denken von der germanischen bis zur stauf. Zeit ( <i>Naumann</i> )	1121
Althochdeutsches Elementarbuch ( <i>Naumann-Betz</i> )	1111/a
Geschichte der griech. Literatur ( <i>Nestle-Lieblich</i> )	70, 557
Altndländisches Elementarbuch ( <i>Ranke-Hofmann</i> )	1115/a
Deutsche Wortkunde ( <i>Schirmer-Mitzka</i> )	929
Deutsche Heldensage ( <i>Schneider-Wisniewski</i> )	32
Englische Literaturgeschichte ( <i>Schubel</i> )	114, 1116, 1124



Auf der Grundlage der Lehrpläne der Universitäten und Hochschulen

Geschichte der deutschen Sprache (Sperber-von Polenz)	915
Geschichte der latein. Sprache (Stolz-Debrunner-Schmid)	492/a
Slavische Literaturen (Tschizewskij)	1222, 1223
Deutsches Dichten und Denken von der Aufklärung bis zum Realismus (Viëtor)	1096

## Volkswirtschaft

Zeitungswirtschaft (Dovifat)	1039, 1040
Wirtschaftssoziologie (Fürstenberg)	1193
Finanzwissenschaft (Kolms)	148, 391, 776, 782/a
Buchhaltung und Bilanz (Kosiol)	1213/a
Betriebswirtschaftslehre (Mellerowicz)	1008/a, 1153/a, 1154/a, 1186/a
Finanzmathematik (Nicolas)	1183/a
Allgem. Volkswirtschaftslehre (Ohm)	1195
Allgem. Volkswirtschaftslehre (Paulsen)	1169, 1170, 1171, 1172
Allgem. Methodenlehre der Statistik (Pfanzagel)	746/a, 747/a
Geschichte der Volkswirtschaftslehre (Wendt)	1194

## Maschinenbau

Metallkunde (Borchers)	432, 433/a, 434
Maschinenelemente (Ende)	3/a
Verbrennungsmotoren (Endres)	1076/a, 1184/a
Maschinen der Eisenhüttenwerke (Engel)	583/a
Getriebelehre (Grodzinski-Lechner)	1061
Techn. Thermodynamik (Grigull)	1084/a
Einf. in die Arbeitswissenschaft (Hilf)	1212/a
Gießereitechnik (Jungbluth)	1159
Dampfkessel (Marcard-Beyer)	9/a, 521/a
Werkzeugmaschinen (Mathes)	561, 562
Kinematik (Müller)	584/a
Autogenes Schweißen (Niese-Küchler)	499
Elektr. Schweißverfahren (Niese-Küchler-Dienst)	1020
Transformatoren (Schäfer)	952
Walzwerke (Sedlacek)	580/a
Hebezeuge (Tafel)	414/a
Werkstoffe des Maschinenbaues (Thum-Meyenbug)	476, 936
Maschinenzeichnen (Tochtermann)	589, 590
Dampfturbinen (Zielermann)	274, 715, 716
Techn. Schwingungslehre (Zipperer)	953, 961/a

## Elektrotechnik

Überspannungen (Frühauß)	1132
Gleichstrommaschine (Humburg)	257, 881
Schaltgeräte (Kesselring)	711
Technik selbsttät. Regelungen (Megede)	714/a
Elektr. Höchstspannungs-Schaltanlagen (Meiners-Wieseneusky)	796/a
Wechselstromschaltung (Meinke)	1156/a
Elektrotechnik (Mohr)	196/a
Dynamik (Müller)	902, 903
Techn. Tabellen u. Formeln (Müller)	579
Synchronmaschine (Putz)	1146
Elektromotor. Antriebe (Schwaiger)	827
Induktionsmaschinen (Unger)	1140

## Bauwesen

Verkehrswasserbau (Dehnert)	585, 597, 1152
Wehr- und Stauanlagen (Dehnert)	965
Straßenverkehrstechnik (Engel)	1198
Festigkeitslehre (Gehler-Herberg-Dimitrov)	1144, 1145/a
Baustoffe (Graf)	984
Baustoffverarbeitung (Kleinlogel)	978
Heizung und Lüftung (Körting)	342/a, 343
Wasserkraftanlagen (Ludin-Borkenstein)	665, 666/a
Industrielle Kraft- und Wärmewirtschaft (Schmidt-Beckers)	318/a
Statik der Baukonstruktionen (Teichmann)	119, 120, 122
Talsperren (Tölke)	1044
Grundlagen des Stahlbetonbaus (Troche)	1078
Fenster, Türen, Tore aus Holz und Metall (Wickop)	1092

## Kunst — Musik

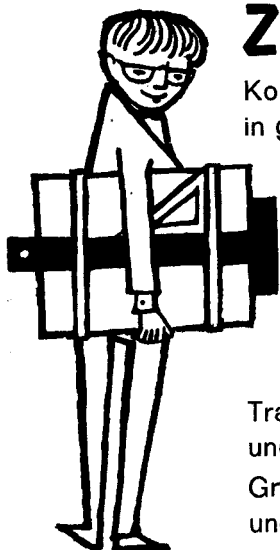
Systematische Modulation (Herrnried)	1094
Gesangskunst (Moser)	576/a
Harmonielehre (Moser)	809
Musikästhetik (Moser)	344
Allgemeine Musiklehre (Moser)	220/a
Musik des 19. u. 20. Jh. (Oehlmann)	170, 171/a
Der polyphone Satz (Pepping)	1148, 1164/a
Archäologie (Rumpf)	538, 539, 540
Technik des Klavierspiels (Schubert)	1045
Kunst des Dirigierens (Waltershausen)	1147
Stilkunde (Weigert)	80, 781

Jeder Band DM 3,60 · Doppelband DM 5,80 · Dreifachband DM 7,80

Über unsere weiteren eingeführten Hochschullehrbücher

GÖSCHENS LEHRBÜCHEREI · HOLLEMAN-RICHTER · HOLLEMAN-WIBERG · GATTERMANN · BILTZ-KLEMM-FISCHER · PSYCHREMBEL · BERGMANN-SCHÄFER · LEHRBÜCHER UND GRUNDRISSE DER RECHTSWISSENSCHAFTEN · DORNSEIFF · KLUGE · Texte und Kommentare zu HARTMANN VON AUE, WALTER VON DER VOGELWEIDE, WOLFRAM VON ESCHENBACH · GÜNTSCH und weitere Titel.

unterrichtet Sie stets Ihr Buchhändler.



# Zeichen- und Hochschulbedarf

Kollegbücher - Zeichenbretter - Schienen und Winkel  
in großer Auswahl

Spezial SCHOELLERSHAMMER  
bis zur Bogengröße 88 x 123 cm

Fixkopien von  
Zeugnissen und  
Urkunden, sofort  
zum Mitnehmen

Transparent-  
und Millimeter-Papier  
Großfotos für Werbung  
und Dekoration

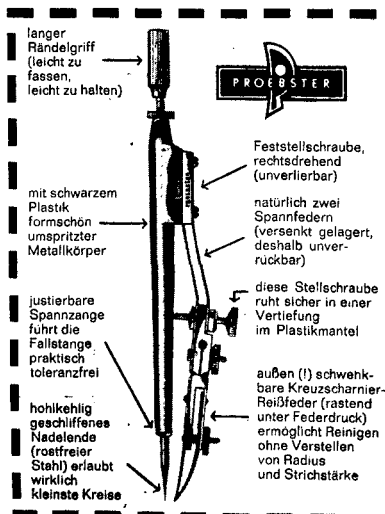
**Beyrich**  
**re**

**FOTOKOPIEN  
LICHTPAUSEN  
FOTODRUCKE**

**Reprografischer Betrieb Theaterwall 13**

**Ruf 24546**

**2 Minuten von der Technischen Hochschule - Studenten erhalten den üblichen Rabatt**



## Fallnullenzirkel

**ARCHIMED**

Das Präzisionsinstrument, auf  
das Sie schon lange gewartet  
haben.

Lassen Sie es sich bitte von  
Ihrem Fachhändler vorführen.

Eine Entwicklung der  
Reißzeugfabrik  
**C. PROEBSTER JR. Nachf.**  
8500 Nürnberg

# SCHOELLERSHAMMER

## Zeichenpapier



### **SCHOELLERSHAMMER** Hadernhaltig

Weißes Spezial-Zeichenpapiere

für den Techniker, Architekten, Graphiker und Künstler  
Technische Spezialpapiere, lichtecht und von extremer Radier- und  
Papierfestigkeit. Aquarellpapiere, lichtecht und bewährt für  
jede Technik: Aquarell, Tempera und Ölfarben, fluoreszenzfrei.

### **HOCHTRANSPARENT-GLA-MA**

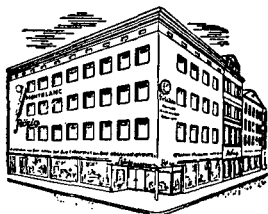
Bietet mehr: zwei Oberflächen - eine glatt für Tusche  
und für feinste Strichführung.  
- eine matt für Bleistift und breite Strichführung.  
Höchste Durchsicht und klare Pausen.

Weltbekannt und unübertroffen. Nur echt mit dem 

**FEINPAPIERFABRIK SCHOELLERSHAMMER**

Düren (Rhld.) - Postfach 147 - Auslieferung durch den Fachhandel

# Alles zum Zeichnen



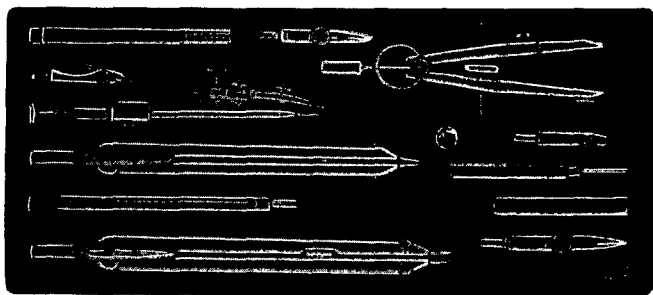
Ich zeige  
Ihnen gern  
unverbindlich  
die kleine „Triumph“-  
Reiseschreibmaschine  
zum Preise von  
DM 198,-

Zeichentische  
Zeichenmaschinen  
Reißzeuge  
Rechenschieber  
Reißbretter  
Schienen und Winkel  
Zeichenpapiere  
„Schoellershammer“

**Stöckig**  
*am Kohlmarkt*

Braunschweig - Ruf 21825 und 21826

Generationen wurden am Kohlmarkt gut bedient - daran soll sich auch in Zukunft nichts ändern



DAS REISSZEUG  
VON WELTRUF



# SCHOELLERS PAROLE

das weltbekannte,  
unübertroffene Zeichenpapier  
in vielen Sonderausstattungen



**Es gibt nichts Besseres!**

**SCHOELLER STERN**



das bewährte Zeichenpapier  
für den Schüler und Techniker

**Hugo Albert Schoeller**  
GmbH.

Feinpapierfabrik Neumühl

516 DÜREN-RL., Postfach 505

Zu beziehen durch die Fachgeschäfte

**Gebr. Wichmann GmbH.**  
Braunschweig, Leonhardstr. 57

**Wilhelm Fahrig** Mal.-techn. Zeichenbedarf  
Braunschweig, Bohlweg 11

Bereits seit 1898 wird bei  
uns Radium fabrikmäßig  
hergestellt. Unser Liefer-  
programm umfaßt heute:

## **Radioisotope**

Markierte Verbindungen  
Kohlenstoff-14  
Tritium  
Radiopharmazeutika  
Offene und gekapselte  
Strahlenquellen  
Neutronenquellen  
Stabile Isotope

## **Strahlenschutzgeräte**

Ferngreifer  
Gloveboxen  
Tresore  
Transportbehälter  
Schutzwände  
Schutzstühle  
Bestrahlungsanlagen  
für

**Forschung - Medizin - Technik**

## **BUCHLER & CO.**

**Braunschweig**

**Frankfurter Straße 294**





Für das  
fortschrittliche  
Büro:

## Organisationsmöbel Organisationsmittel

von  
**HELLSTERN**  
Braunschweig · Münzstraße 4

Ruf 2 67 47 / 48

# KVG

Kraftverkehrsgesellschaft m. b. H. Braunschweig  
Braunschweig, Broitzemer Str. 57-58 · Ruf 268 91/93

Kraftomnibus-Linienvorkehrre im Raume des Niedersächsischen Verwaltungsbezirks und Vermietung von Omnibussen für Ausflugs- und Studienfahrten

Fahrpläne und Auskünfte

Telefon 268 68

in den KVG-Büros, Braunschweig-Hbf. ZOB und Friedrich-Wilhelm-Straße 31

## Gärtnerei Zaengel

Wendendorwall 16

Fernruf 216 68

gegenüber dem  
internationalen Clubhaus  
(Alte Mensa)

Mitglied der Fleurop

Blumen für alle Gelegenheiten

*Edwin Gringel*

KONDITOREI u. FEINBÄCKEREI

★

MÜHLENPFORDTSTRASSE 2

RUF 233 58

gegenüber der T.H.



# FAHRIG

gegenüber dem Schloßplatz

Zeichenmaschinen

Reißzeuge

Rechenschleiber

Reißbretter

Reißschienen

Winkel

Zeichenpapiere

Studenten erhalten bei Vorlage des Ausweises die bekannte Preisermäßigung

# BETON-UND MONIERBAU

Aktien-Gesellschaft

**Sitz Düsseldorf - Goethestraße 36a**

Fernruf: 66 60 41 • Fernschreiber: 08 586883

**Niederlassungen und Fertigteilwerke in allen Bundesländern**

Bauwerke für alle Zwecke des öffentlichen und privaten Lebens, für Industrie, Verkehrs-, Energie- und Wasserwirtschaft im gesamten Hoch- und Tiefbaubereich. Beton- und Stahlbeton-, Bohr- und Rammpfähle. Spannverfahren „Monierbau“.

Vorgefertigte Bauwerke aller Art.





**WETTER-  
MÄNTEL**  
FÜR DAMEN  
UND HERREN



IN ALLEN GROSSEN UND MODELLEN

Kundendienst **BURBERRY** Generalagentur



**HANS ALFRED TURNER**

Braunschweig Steinweg 18 Ruf 0531-21899



**Apel**

BÜROEINRICHTUNGEN  
BÜROMASCHINEN  
BÜROBEDARF  
KUNDENDIENST

AM WENDENWEHR 20/21 an der TH

Fernruf 23971/72/73



Gegr. 1903

**Georg Fischer & Söhne**

Braunschweig, Altewiekling 44 • Fernsprecher 34098

Buchbinderei - Bürobedarf  
Schreibwaren - Zeichenbedarf

Das alte bekannte Fachgeschäft.

# Woltermann + Bodenstein



Buchhandlung · Antiquariat und Kartenhandlung

Münzstraße 1b

NR 22854

*Naturwissenschaften, Technik, Architektur  
Landkarten, Fachkataloge kostenlos*



## WUNDERLICH

Blechwarenfabrik

---

**Press-, Zieh- und Stanzteile,  
Blechkonstruktionen aller Art,  
autogen-, elektrisch- und  
argon-geschweißt.**

---

Braunschweig Bäckerklint 10  
Telefon 22646-48  
Telex 0952662

EIN BEGRIFF FÜR QUALITÄT UND MODE

# Rosbach & Risse

BRAUNSCHWEIG • SALZGITTER-LEBENSTEDT

**ZAHLUNGSERLEICHTERUNG DURCH KUNDENKREDIT**



# H. Büssing & Sohn

Braunschweig

Gleisbau • Fabrik für Bahnbedarf  
Karosseriebau

## HEIZUNG • KLIMA • SANITÄR

plant - baut - betreut

nicht nur in Ihrer Mensa  
sondern international  
mit 600 Mitarbeitern

## JMHOF & CO. GMBH • BAD NAUHEIM



Seit 1805

*Café \* Conditorei*  
*Feines Bestellgeschäft*

CONDITOREI und CAFÉ

## WAGNER

Braunschweig  
Hagenmarkt Ecke Bohlweg  
Ruf 27815



150 JAHRE

**RAMDOHR'SCHE  
BUCHHANDLUNG**

G. SEHNERT

BRAUNSCHWEIG

SCHLOSSPASSAGE 4

TELEFON 26096

**Über 300 Jahre**

sind wir  
mit der Entwicklung  
der Stadt Braunschweig  
aufs engste verbunden.

Tradition und Erfahrung stellen wir allen  
unsere Geschäftsfreunden zur Verfügung.

Kommen Sie bitte zu uns – wir beraten  
Sie gern und unverbindlich in allen Druck-  
fragen.

**JOH. HEINR. MEYER VERLAG**  
Braunschweig Jakobstr. 1a Ruf 21641



# Carl Lippold

Braunschweig · Bohlweg 14 (gegenüber dem Schloßplatz) · Ruf 21524

## Maßschneiderei und Fertigung Ausstattungen

Gegründet 1885

Vertreter der Firmen

Burberry u. Harry Hall, London, Hauser Sport, Paris und Hobson, Kopenhagen

### Das Akademische Hilfswerk betreut die Studenten in Krankheitsfällen

die Lieferanten der Arzneien sind gegen Zahlung von 10 %  
die Braunschweiger Apotheken:



#### Adler Apotheke

Waisenhausdamm 8, Ruf 2 77 88

#### Altewiek-Apotheke

Altewiekring 51, Ruf 3 50 42

#### Apotheke am Augusttor

Auguststr. 19, Ruf 4 39 55

#### Apotheke Gartenstadt Rünigen

Frankfurter Str. 180, Ruf 2 55 26

#### Apotheke am Steintor

Helmstedter Str. 1a, Ruf 2 87 06

#### Apotheke am Theater

Steinweg 33, Ruf 2 43 85

#### Apotheke Kastanienallee

Kastanienallee 61, Ruf 3 54 34

#### Apotheke zum Weißen Roß

Eichtalstraße 40, Ruf 5 20 84

#### Bahnhof-Apotheke

Helmstedter Straße 129, Ruf 4 05 04

#### Donau-Apotheke

Donaustraße 42, Ruf 4 26 56

#### Einhorn-Apotheke

Goslarsche Straße 41, Ruf 2 54 84

#### Elch-Apotheke

Frankfurter Straße 273, Ruf 2 51 72

#### Fischerkamp-Apotheke

Im Fischerkamp 43, Ruf 7 14 56

#### Fortuna-Apotheke

Görlietzstraße 3, Ruf 60 12 93

#### Friedrich-Wilhelm-Apotheke

Celler Straße 119, Ruf 2 84 51

#### Hagenmarkt-Apotheke

Hagenmarkt 20, Ruf 2 73 00, 2 48 60

#### Heldberg-Apotheke

Dresdenstraße 131, Ruf 6 20 69

#### Hirsch-Apotheke

Bebelhof, Hermann-von-Vechelde-  
Straße 29, Ruf 6 14 75

#### Hof-Apotheke

Schuhstraße 4, Ruf 2 33 54

#### Humboldt-Apotheke

Humboldtstraße 4, Ruf 3 22 69

#### Kosmos-Apotheke

Am Schwarzen Berge 2, Ruf 3 14 42

#### Lehndorfer Apotheke

Saarstraße 55, Ruf 5 30 07

#### Löwen-Apotheke

Kurt-Schumacher-Str. 25, Ruf 2 29 48

#### Luisen-Apotheke

Madamenweg 169, Ruf 2 17 49

#### Magnitor-Apotheke

Magnitorwall 8, Ruf 4 14 88

#### Mohren-Apotheke

Stöckheim, Brauerskamp, Ruf 60 16 54

#### Nibelungen-Apotheke

Nibelungenplatz 9, Ruf 3 51 51

#### Post-Apotheke

Friedrich-Wilhelm-Str. 38, Ruf 2 10 41

#### Raths-Apotheke

Eiermarkt 1, Ruf 2 38 84

#### Roland-Apotheke

Tostmannplatz 15 (Schunter-  
siedlung), Ruf 3 20 51

#### Rosen-Apotheke

Hansestraße 1, Ruf 3 50 12

#### Rudolf-Apotheke

Rudolfplatz 3, Ruf 4 03 27

#### Schloß-Apotheke

Bohlweg 67/68, Ruf 2 42 80

#### Siegfried Apotheke

Siegfriedstraße 100, Ruf 3 32 70

#### Sonnen-Apotheke

Gliesmaroder Straße 24, Ruf 3 17 89

#### Spitzweg-Apotheke

Wilhelm-Bode-Straße 41, Ruf 3 16 18

#### St.-Aegidien-Apotheke

Damm 22, Ruf 2 79 41, 2 86 10, 2 91 73

#### St.-Martini-Apotheke

Altstadtmarkt 13/14, Ruf 2 12 50

#### St.-Petri-Apotheke

Güldenstraße 42, Ruf 2 18 97

#### Stadtpark-Apotheke

Roonstraße 7, Ruf 3 29 08

#### Stern-Apotheke

Br.-Volkmarode, Ruf 3 52 99

#### Süd-Apotheke

Heidehöhe 12—14, Ruf 6 17 39

#### Tauben-Apotheke

Altewiekring 32, Ruf 3 40 60

#### Apotheke Volkmarode

Ruf 3 52 99

#### Wenden-Apotheke

Mühlenpfordtstraße 3, Ruf 2 10 01

#### Wilhelm-Apotheke

Wilhelmitorwall 26, Ruf 2 79 51 / 52

#### Wilhelm-Raabe-Apotheke

Berliner Straße 18, Ruf 3 12 41

# Wenn's um Geld geht

Kredite, Darlehen  
und Hypotheken,  
Geschäfts-, Lohn-  
und Gehaltskonten,  
Wertpapiere, Bausparen,  
Sparen im Sparkassenbuch



## STAATSBANK · Landessparkasse

Öffentliche Bausparkasse



## FORD-ABC

A. BERNSCHNEIDER & CO.

FORD-HAUPTHÄNDLER

---

BRAUNSCHWEIG

MITTELWEG 20

RUF 308 21 + 380 85

*Neu- und Altfahrzeuge*

---

*Günstige Finanzierung  
Geringe Anzahlung*



*Sei nett  
zu dir,  
trink*

**WOLTERS BIER**

**HOFBRAUHAUS WOLTERS BRAUNSCHWEIG**

## **Wenn Sie etwas über das alte Braunschweiger Land wissen wollen**

empfehlen wir Ihnen unsere Heimatliteratur

**Das Elmgebiet (Bock) . . . . . 3,60 DM**

**Hannechen (Börker) . . . . . 2,00 DM**

**So sahen wir Braunschweig (Schulz) . . . . . 7,90 DM**

**Braunschweiger Kalender . . . . . 3,20 DM**

**En Knust Groffbrod (Braunschweiger Platt) . . 2,00 DM**

Zu beziehen durch den Buchhandel oder direkt vom

**Verlag Joh. Heinr. Meyer**

**Braunschweig · Jakobstraße 1a · Ruf 2 16 41**



# BRAUNSCHWEIGER LABORBEDARF G. m. b. H. & Co. K. G.

KOMPLETTE EINRICHTUNGEN UND ERGÄNZUNGEN  
CHEMIKALIEN · REAGENZIEN

Braunschweig · Hamburger Straße 29 · Telefon 342 16



## FRIEDRICH WAGNER

BUCHHANDLUNG

Bohlweg 31/32 · Ruf 27543

### Technik, Natur- und Geisteswissenschaften

alle bibliographischen Auskünfte

Für ernsthafte Interessenten steht der Führer durch die technische Literatur  
kostenlos zur Verfügung



*Wolfgang Schmidt*

Buchbindermeister, Braunschweig, Nordstraße 43, Ruf 2 61 86

Aufziehen von Lichtpausen, Fotokopien und Landkarten

Buch-Einbände in Gewebe, Leder und Pergament

Semester-Abschlußarbeiten in verschiedenen Einbänden

## Ein ausgewähltes Lager guter Bücher

Chemie

Physik

Maschinenbau

Elektrotechnik

Mathematik

Bauingenieurwesen

Wirtschaftswissenschaften

Architektur

Kunst

Schöne Literatur

Philosophie

Geschichte

Politik

Jura

Buchhandlung

# Johannes Neumeyer

M. Zieger

Braunschweig · Bohlweg 27 · Ruf 281 65

## Meine Herren!



Es ist das Rüstzeug  
von heute für  
technische Leute.  
Sie glauben nicht, wie  
schnell Sie damit das  
technische Zeichnen  
erlernen und ausüben  
können!

### Kostenlos

erhalten Sie bei Ihrem  
Fachhändler oder vom  
Hersteller, Zeichengeräte-  
Fabrik WALTER HEBEL,  
5242 Kirchen / Sieg KG  
Postfach 80, den



Kurzlehrgang - Nr. 32 -  
für das technische  
Zeichnen nach dem  
Innenanlegeprinzip

# Coca-Cola

das erfrischt richtig





Büro-Organisation  
**Neustadt**

Hamburger Str.286  
Telefon 33303

**Kuhlmann**  
**Kleinzeichenanlage**

**Technischer**  
**Zeichenbedarf**  
**zu Sonderpreisen**



Ruf 2 18 82

Das Fachgeschäft seit 1887 für:

**Juwelen, Gold- u. Silberwaren, Bestecke**  
**Ehrenpreise**

**BRAUNSCHWEIG**

Damm 18 Ecke Bohlweg

**Sporthaus**

**OLYMPIA**

**Bohlweg 18**

**Telefon 23517**

**Das Haus mit der großen Auswahl**  
**für Sport und Freizeit**

**Maring**

**Seit 1883**

**\* 30903**

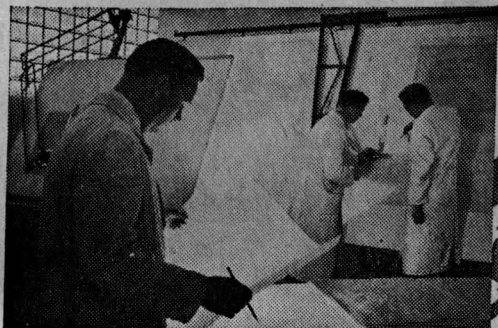
**staubfreie KOHLE**

**Marken-HEIZOEL**

**staubfreie Reinigung**

**Oefen, Herde, Kühlschränke,**  
**Waschmaschinen**

**Bültenweg 39, Wiesenstraße 12**  
**Kattreppeln 19**



## Wenn Sie Ihr Studium beendet haben

wird eines Tages auch die Frage auftauchen, wie Sie den Ertrag Ihrer Arbeit am besten sichern, was zu tun ist, die Familie vor Entbehrungen zu schützen und wie Sie für Ihr Alter zweckmäßig vorsorgen können. Dann erinnern Sie sich an das Firmenzeichen der Alten Leipziger mit dem Einigkeitssymbol! Hinter diesem steht eine große Versichertengemeinschaft.

**1830 Alte Leipziger**

LEBENSVERSICHERUNGSGESELLSCHAFT AUF GEGENSEITIGKEIT 6 FRANKFURT (MAIN) 1



## SCHREIBGERÄTE

## FÜLLHALTER

## KUGELSCHREIBER

aus Kunststoff  
und Metall

**MEHRFARB-**

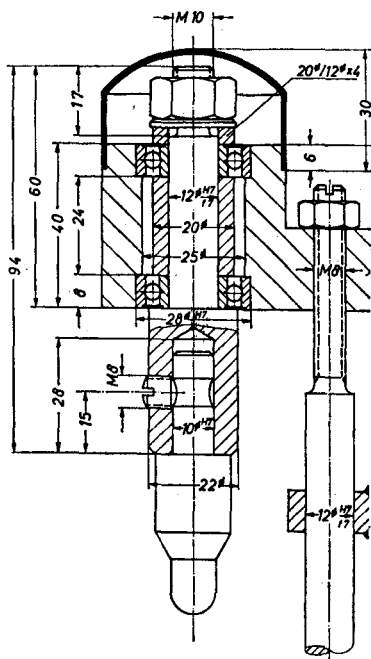
# KUGELSCHREIBER

mit Dreh- oder Schiebemechanik  
sowie Selbstwählautomatik

$$ax^2 + 2bx + c = 0$$

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



## ZEICHENGERÄTE

Zum Zeichnen

## RAPIDOGRAPH\*

## Kolbenfüllsystem

Zum Zeichnen

**\*VARIANT**

auswechselbares System

## Zum Schablonenschreiben

## VARIOSCRIPT

auswechselbares System

**\*VL-Spitze**

(Röhrchen mit 30fach verlängerter Lebensdauer)

## ZEICHENTUSCHE

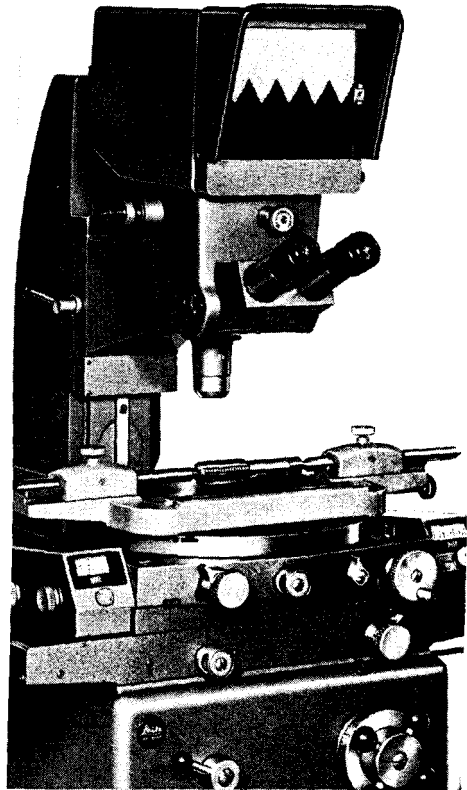
schwarz, gelb, rot, blau, grün,  
braun

VERKAUF DURCH DEN FACHHANDEL

# Leitz

**Unser  
Fertigungs-  
programm  
umfaßt:**

Anbauoptiken für  
Werkzeugmaschinen  
Meßmikroskope  
Winkelmeßgeräte  
Meßprojektoren  
Oberflächenprüfgeräte  
Materialprüfgeräte  
Mikroskope  
Mikrotome  
physikalisch-optische  
Untersuchungsgeräte  
Kleinbildkameras  
LEICA und LEICAFLEX  
Projektoren  
Ferngläser



Großes LEITZ-  
Werkstatt-Meßmikroskop UWM III  
Meßtisch mit eingebautem Drehtisch  
(Skalenwert  $1\mu\text{m}$  bzw. 10 sek.) und  
Binokular-Meßtubus  
mit Projektionseinrichtung.

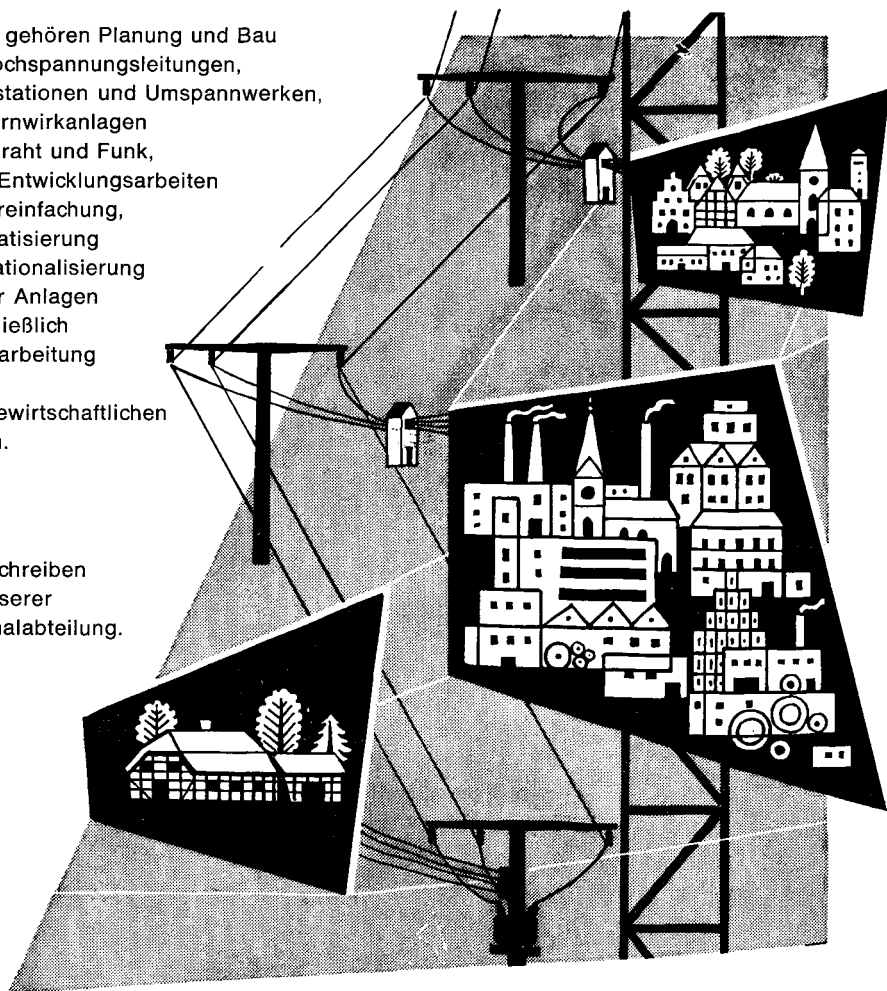


# Jungen Diplom-Ingenieuren

bieten wir die Möglichkeit, an den vielseitigen und interessanten Aufgaben der elektrischen Energieversorgung mitzuarbeiten.

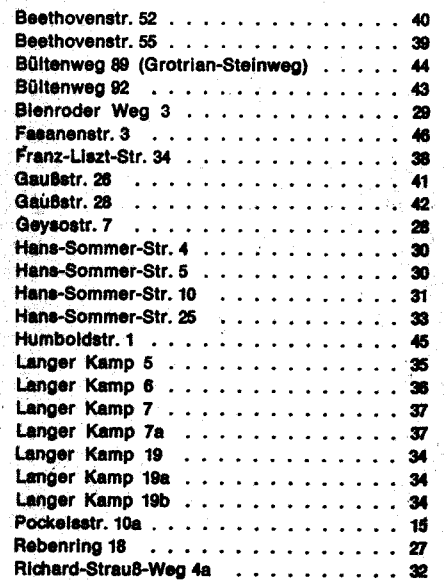
Hierzu gehören Planung und Bau von Hochspannungsleitungen, Schaltstationen und Umspannwerken, von Fernwirkanlagen über Draht und Funk, sowie Entwicklungsarbeiten zur Vereinfachung, Automatisierung und Rationalisierung solcher Anlagen einschließlich der Bearbeitung von energiewirtschaftlichen Fragen.

Bitte schreiben  
Sie unserer  
Personalabteilung.



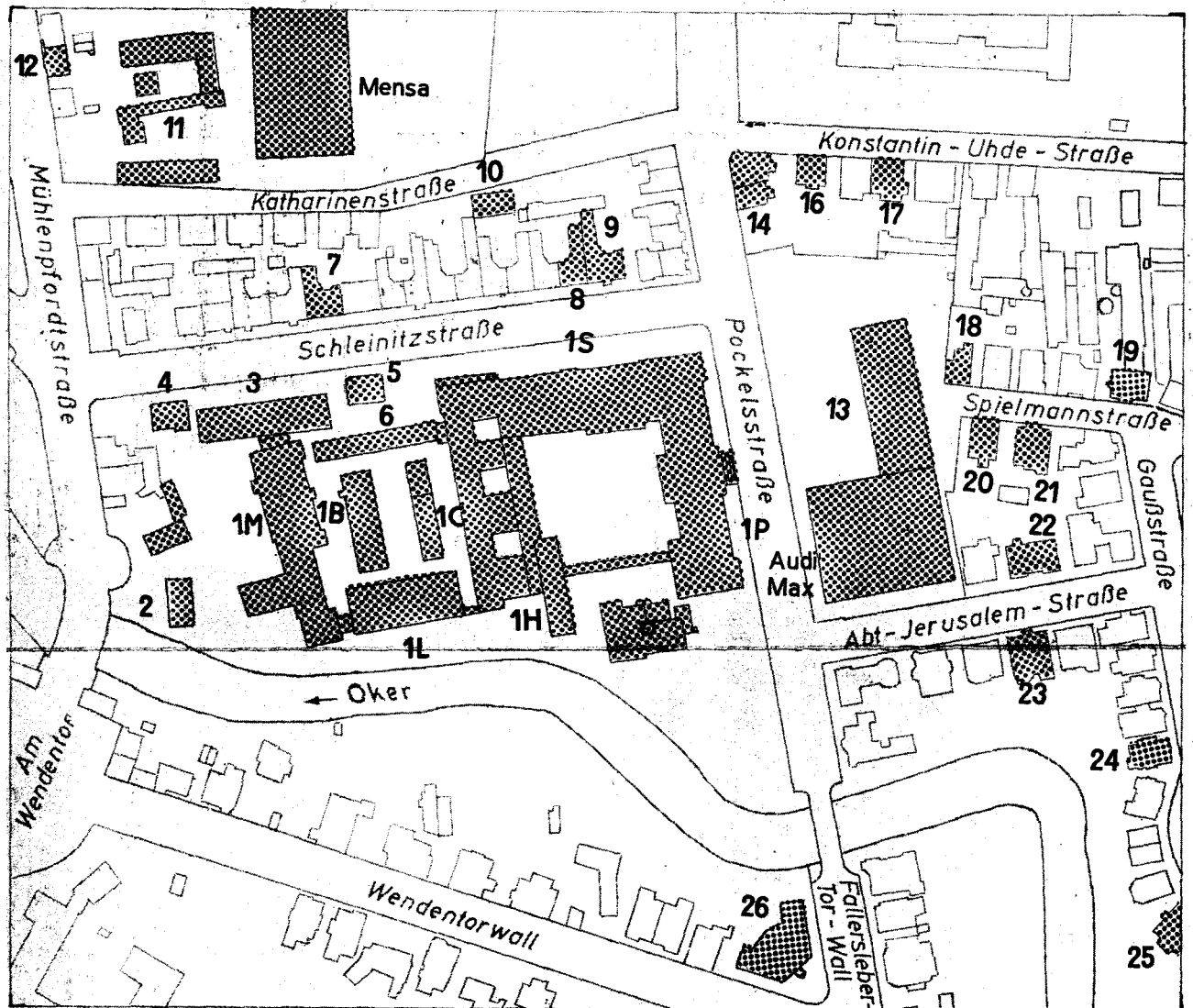
**HANNOVER-BRAUNSCHWEIGISCHE  
STROMVERSORGUNGS-AKTIENGESellschaft**  
3 HANNOVER, HUMBOLDTSTRASSE 33  
TEL. 1 666 229

## Lageplan der Institute und anderen Einrichtungen





# LAGEPLAN (Altbereich)



Kartenausschnitt 1:3000

Abt-Jerusalem-Str. 4	22
Abt-Jerusalem-Str. 7	23
Auditorium Maximum	
Fallerleber-Tor-Wall 10	26
Gaußstr. 7	25
Gaußstr. 12	24
Katharinenstr. 1	Mensa
Katharinenstr. 3	10
Katharinenstr. 14	11
Katharinenstr. 16	11
Katharinenstr. 21	11
Konstantin-Uhde-Str. 1	18
Konstantin-Uhde-Str. 3	17

Mühlenpfordtstr. (Steinbaracke)	2
Mühlenpfordtstr. 14	12
Mühlenpfordtstr. Haus d. Nachrichtentechnik	3
Pockelsstr. 4, Hauptgebäude	1 P
Pockelsstr. 4, Trakt Schleinitzstr.	1 S
Pockelsstr. 4, Trakt Okerufer (Chemiehörsäle u. Wasser- bauversuchsanstalt)	1 L
Pockelsstr. 4, Chemietrakt	1 C
Pockelsstr. 4, Mühlenpfordthaus	1 M
Pockelsstr. 4, Hochhaus	1 H
Pockelsstr. 4, Bibliotheksbaracke (ehem. Rektorat)	1 B

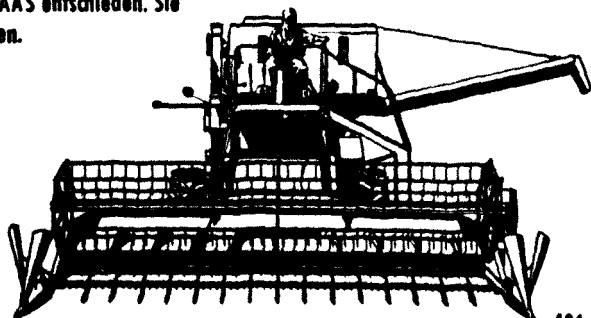
Pockelsstr. 11	14
Pockelsstr. 14, Forum	13
Schleinitzstr. 7	7
Schleinitzstr. 16	8
Schleinitzstr. 17	9
Schleinitzstr. 20	5
Schleinitzstr. 25	4
Schleinitzstr., Steinbaracke	6
Spielmannstr. 6	18
Spielmannstr. 10	19
Spielmannstr. 19	20
Spielmannstr. 20	21

# CLAAS QUALITÄT AUS PRINZIP



Die  
große  
europäische  
Marke

Gewissenhaftes Studium aller Arbeitsfunktionen, vielfährige Erfahrungen in der Praxis und kompromißlose Entwicklungsarbeit an jedem Einzelteil schufen Mähdrescher und Pick Up-Pressen, die auf dem europäischen Landmaschinenmarkt heute eine Spitzenstellung einnehmen. Zweckmäßig klare Bauart, technische Perfektion und beispielhafte Verarbeitung bis ins letzte Detail sind Kennzeichen jeder CLAAS-Maschine. Anspruchsvolle Landwirte und qualifizierte Lohndrescher in vielen Ländern der Erde haben sich für CLAAS entschieden. Sie wissen die CLAAS-QUALITÄT zu schätzen.



GEBR. CLAAS GMBH  
4834 HARSEWINKEL

# Das Taschenbuch der reinen Wissenschaft

## Chemie:

**R. Kaiser:** Chromatographie in der Gasphase I-IV — **H. Preuß:** Grundriß der Quantenchemie — **M. Wilk:** Organische Chemie — u. a.

## Mathematik:

**E. A. Behrens:** Algebren — **F. Erwe:** Gewöhnliche Differentialgleichungen — **F. Erwe:** Differential- und Integralrechnung — **W. Gröbner:** Mathematische Methoden der Physik — **D. Laugwitz:** Ingenieurmathematik I-V — **H. Meschkowski:** Einführung in die moderne Mathematik — Mathematisches Begriffswörterbuch — **E. Peschl:** Analytische Geometrie und lineare Algebra — u. a.

## Philosophie:

**W. Leinfellner:** Einführung in die Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie — **P. Mittelstaedt:** Philosophische Probleme der modernen Physik

## Physik:

**J. D. Bjorken:** Relativistische Quantenmechanik — **L. Eisenbud und E. P. Wigner:** Einführung in die Kernphysik — **W. Heisenberg:** Physikalische Prinzipien der Quantentheorie — **G. Källén:** Elementarteilchenphysik — **E. Lüscher:** Experimentalphysik — **P. Scherrer:** Physikalische Übungsaufgaben I-III — **R. Schulten und W. Güth:** Reaktorphysik I-II — **G. Süßmann:** Einführung in die Quantenmechanik — **H. Teichmann:** Einführung in die Atomphysik — **H. Wegener:** Der Mössbauer-Effekt und seine Anwendung in Physik und Chemie — **W. Weizel:** Einführung in die Physik I-III und Physikalische Formelsammlung I-II — u. a.

## Starkstromtechnik:

**A. M. Tropper:** Matrizenrechnung in der Elektrotechnik

## Verfahrenstechnik:

**R. Billet:** Grundlagen der thermischen Flüssigkeitszerlegung — **R. Billet:** Verdampfertechnik — u. a.

Kostenlos und unverbindlich erbitte ich das ausführliche Gesamtverzeichnis

(Name)

(Wohnort)

(Straße)

**B.I.**

Das Hochschultaschenbuch aus dem  
**BIBLIOGRAPHISCHEN INSTITUT**  
68 MANNHEIM · POSTFACH 311